

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС) (Ново - 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.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛОВДИВ

ОВОС-2744-15
05.05.16

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „ВП БРАНДС ИНТЕРНESHЪНЪЛ” АД,

УВАЖАЕМИ/А Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение- „Изграждане на един тръбен кладенец в УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунница, община Садово, област Пловдив”.

За нуждите на предприятие за производство и съхранение на малцов дестилат, ще се черпи вода от един нов тръбен кладенец. Водата от него ще се използва за оросяване на зелени площи, за дестилерията и за охлаждане на дванадесет метални резервоара с дестилат, в случаите на високи температури на атмосферния въздух.

Инвестиционното предложение е ново.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 от ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

- Желая решението 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.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор

Дата: 05.05.2016 г.

Уведомител: ...

/Ники Бенев- упълномощен представител/



Приложение № 2 към чл. 6

Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба 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. „ВП БРАНДС ИНТЕРНESHЪНЪЛ” АД,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

Информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е изготвена във връзка с издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения – един тръбен кладенец за нуждите от оросяване на зелени площи, за дестилерията и за охлаждане на дванадесет метални резервоара с дестилат в УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунница, община Садово, област Пловдив, при „ВП БРАНДС ИНТЕРНESHЪНЪЛ” АД.

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

За нуждите на предприятие за производство и съхранение на малцов дестилат, ще се черпи вода от един нов тръбен кладенец. Водата от него ще се използва за оросяване на зелени площи, за дестилерията и за охлаждане на дванадесет метални резервоара с дестилат, в случаите на високи температури на атмосферния въздух.

Бъдещият тръбен кладенец и предприятието се намират в УПИ III-831,917,918, в кв. 32 по плана на с. Катунница, община Садово, област Пловдив, собственост на „ВП БРАНДС ИНТЕРНESHЪНЪЛ” АД.

В периода от месец май до края на месец септември, в случаите на високи температури, ще се охлаждат метални съдове с дестилат, чрез обливане. Поради липсата на норма за подобно потребление, разчета е изготвен на база опит от други обекти на „ВП БРАНДС ИНТЕРНESHЪНЪЛ” АД. Предвиденото потребление е до 20 m³/h за дванадесетте съда общо. В технологичния процес в дестилерията за производство на малцово уиски също е необходимо да бъде осигурена вода от тръбния кладенец. Тя ще се използва за:

- Охлаждане и кондензация в охладителните кули- 20 m³/h;
- Парогенерация/ котли- 10 m³/h;
- Загуби в процеса на парогенерация и кондензация- 5 m³/h.

- За необходимото проектно водно количество за охлаждане получаваме:

$$Q_{\text{ср.ден.}} = 20 \text{ m}^3/\text{h} \times 8 \text{ h} = 160,0 \text{ m}^3/\text{d};$$

$Q_{\text{ср.год.}} = 160 \text{ m}^3/\text{d} \times 30 \text{ дни} \times 5 \text{ месеца (май- септември)} = 24000 \text{ m}^3/\text{годишно.}$

• За оросяване на 2000 m^2 зелени площи в периода 1 април – 31 октомври.

$Q_{\text{ср.ден.}} = 2000 \text{ m}^2 \times 10,0 \text{ l/m}^2 = 20000 \text{ l/d} = 20,0 \text{ m}^3/\text{d};$

$Q_{\text{ср.мес.}} = 20,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 30 \text{ поливки} = 600 \text{ m}^3/\text{месец.}$

$Q_{\text{ср.год.}} = 600 \text{ m}^3/\text{месец} \times 7 \text{ месеца} = 4200 \text{ m}^3/\text{годишно.}$

• За необходимото проектно водно количество за технологични нужди в производствения процес на дестилерията получаваме:

$Q_{\text{ср.ден.}} = 35 \text{ m}^3/\text{h} \times 8 \text{ h} = 280,0 \text{ m}^3/\text{d};$

$Q_{\text{ср.год.}} = 280 \text{ m}^3/\text{d} \times 22 \text{ работни дни} \times 12 \text{ месеца} = 73920 \text{ m}^3/\text{годишно.}$

Необходимото годишно водно количество е $Q_{\text{год.}} = 97920 \text{ m}^3/\text{годишно.}$

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

Новопроектираният тръбен кладенец ще се използва за оросяване на зелени площи, за дестилерията и за охлаждане на дванадесет метални резервоара с дестилат, в случаите на високи температури на атмосферния въздух. Инвестиционното предложение е ново.

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

Необходимото годишно водно количество, което ще се ползва от проектно водовземно съоръжение, за оросяване на зелени площи за дестилерията и за охлаждане на дванадесет метални резервоара е $Q_{\text{год.}} = 97920 \text{ m}^3/\text{годишно.}$

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

След приключване на сондирането теренът на сондажната площадка ще бъде рекултивиран.

При експлоатацията на кладенеца няма да се формират отпадъци. Всички води, които ще се използват от бъдещото водовземно съоръжение (тръбен кладенец), за охлаждане и нуждите на дестилерията ще се използват многократно и съдовете на дестилерията само ще се допълват при необходимост.

Битово-фекалните отпадни води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

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

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на изпълнението на кладенеца, така и по време на експлоатацията му. Изпълнението на кладенеца ще бъде свързано с извършване на транспортни работи. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на сондажните работи. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на проектния кладенец при тяхното изпълнение 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;

Няма риск от големи аварии или бедствия.

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.

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.

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

Проектният тръбен кладенец ще бъде изпълнен в имот УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунца, община Садово, област Пловдив с проектни географски координати:

N 42° 06' 00.0" E 24° 52' 51.2"

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.

За нуждите на предприятие за производство и съхранение на малцов дестилат, се предвижда да бъде изграден един нов тръбен кладенец.

Сондирането на проектния тръбен кладенец ще се извърши в интервала от 0,00 до 32,00 m и ще бъде спусната колона от PVC Ø200 тръби и филтри с дължина 32 m. Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминатия водоносен пласт. В задтръбното пространство, в прифилтровата част на експлоатационната колона, ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл.

Проектният тръбен кладенец ще е с водоприемна част, разположена в кватернерния водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

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

Ще бъде ползвана съществуващата пътна инфраструктура, без прокарване на нови пътни връзки.

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

В обхвата на проекта за изпълнение на кладенеца ще се направи подробна разработка, касаеща реализацията му и план за безопасност и здраве. Изпълнението на проектния тръбен кладенец ще бъде в имот УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунца, община Садово, област Пловдив и няма да засегне съседни имоти. Изпълнението и експлоатацията на съоръжението не е свързано с действия, които ще доведат до промени в района. При изпълнението и експлоатацията ще бъдат използвани природни ресурси като вода, инертни материали и ел. енергия.

6. Предлагани методи за строителство.

Сондирането на проектния тръбен кладенец ще се извърши със сондажна апаратура УРБ

2.5А с права циркулация на промивката.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

За нуждите от оросяване на зелени площи, за дестилерията и за охлаждане на дванадесет метални резервоара с дестилат, в случаите на високи температури на атмосферния въздух е необходимо изграждането на собствен водоизточник- новопроектираният тръбен кладенец.

Водоприемната му част ще бъде заложена в кватернерния водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

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.

Новопроектираният тръбен кладенец ще бъде разположен в УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунца, община Садово, област Пловдив.

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

УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунца, община Садово граничи с урбанизирана територия и селищен път.

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.



УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунница, община Садово, в който ще се реализира инвестиционното намерение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за водите и не граничи със Санитарно-охранителни зони.

ИП попада в нитратно уязвима зона /Зап. РД-146/25.02.2015 на МОСВ/ и в чувствителни зони за замърсяване с биогенни елементи.

Най-близко разположената защитена зона от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ до ИП е BG0000194 „Река Чая“, на около 1,2 km западно от ИП.

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

Не се предвижда.

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

Нормативно не се налагат други разрешителни освен разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения, което се издава от директора на БД ИБР.

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;

Урегулиран поземлен имот УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунница, община Садово, област Пловдив, по вид територия е Урбанизирана, а за производствена и складова дейност.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП се намира на около 1,2 km източно от р. Чая (р.Чепеларска).

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Няма.

4. планински и горски райони;

ИП се намира северно от северните склонове на Родопите.

5. защитени със закон територии;

УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунница, община Садово, в който ще се реализира инвестиционното намерение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за водите и не граничи със Санитарно-охранителни зони.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП попада в нитратно уязвима зона /Зап. РД-146/25.02.2015 на МОСВ/ и в чувствителни зони за замърсяване с биогенни елементи.

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

На територията на имота и в близост до него няма културни или археологически обекти, които могат да бъдат засегнати.

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:

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.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. Изпълнението на проектния тръбен кладенец ще бъде в имот УПИ III-831, 918, 917, в кв. 32 по плана на с. Катунца, община Садово, област Пловдив. По време на изпълнението на кладенеца, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба № 2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

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

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изграждане и правилна експлоатация на кладенеца.

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 строителството, непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

ИП попада в нитратно уязвима зона /Зап. РД-146/25.02.2015 на МОСВ/ и в чувствителни зони за замърсяване с биогенни елементи.

На територията на ИП и в близост до него не се очаква неблагоприятно въздействие върху видовете и местообитанията, обект на опазване.

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).

Кладенецът ще бъде изпълнен в имот, който е със собственост- Частна, след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения, съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде:

- Краткотрайно по време на изпълнението на тръбния кладенец и опитно-филтрационните работи – до 10 /десет/ работни 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.).

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

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма.

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

Еднократно – в продължение на 10 /десет/ работни дни.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Няма.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид географското разположение на имота 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.

При изпълнение на кладенеца е необходимо да се предвиди разделно изземане, депониране и оползотворяване на хумусния слой.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.