

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

*За Инвестиционно предложение относно
ПОСТАВЯНЕ НА ПРЕМЕСТВАЕМА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
АСФАЛТОВИ СМЕСИ, В ЧАСТ ОТ ПИ № 026048, ЗЕМЛ. НА С. БРЕСТНИЦА, ОБЩ.
ЯБЛАНИЦА, ОБЛ. ЛОВЕЧ*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ФЕВРУАРИ 2019

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„АБ“ АД, представявано от Тенчо Пасков - Изпълнителен Директор, местожителство гр. Хасково, ЕИК на фирмата 836014515, адрес бул. „Съединение“ № 38, гр. Хасково, общ. Хасково, обл. Хасково.

2. Пълен пощенски адрес.

бул. „Съединение“ № 38, гр. Хасково, общ. Хасково, обл. Хасково.

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел.: 0886 111 000

4. Лице за контакти.

Ангел Тепсизов, тел. 0886 111 000 , agt@abv.bg.

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Резюме на предложението.

Инвестиционното предложение (ИП) включва дейности по:

Поставяне на преместваема инсталация за производство на асфалтови смеси, в част от ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч

Във връзка със строителството на АМ „Хемус“, участък от км 78+500 до км 87+800, изпълняван по поръчка за инженеринг с възложител „Агенция пътна инфраструктура“ и „Министерство на регионалното развитие и благоустройството“ от обединение ДЗЗД „ХВП Ябланица“, се предвижда изграждане на преместваема инсталация за производство на асфалтови смеси – асфалтосмесител МАРИНИ BeTower 2500 – MARINI, с производителност до 200 тона/час., в част от ПИ № 026048 (образуван от ПИ № 026017), земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч.

С посочените дейностите по ИП не се очаква изменение на производствената дейност, капацитета и функционирането на инсталациите в „АБ“ АД, което да доведе до отрицателно въздействие върху здравето на хората или върху околната среда.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Асфалтосмесител МАРИНИ BeTower 2500 – MARINI представлява модерно съоръжение за производство на асфалтови смеси. Изработка продукция със асфалтови смеси от инертен материал – 90 %, внесен пълнител (каменно брашно) – 5 % и битум – 5 %, съгласно Приложение №5.

Състои се от: дозаторна група 5 x 18 m³, сушилен барабан E250L, ръковен филтър FM540 и силоз за собствен прах 40 m³, миксираща кула тип ТОП ТАУЪР 4000, силоз за каменно брашно 53 m³, контролна кабина, компютърна система, битумно стопанство. Връзката между отделните агрегати се осъществява с транспортни ленти.

Инсталацията работи с 4 % разтвор на вода, при температура на изход на асфалтосмесителя със сито – 150 – 180 °C.

Сушилния барабан е с диаметър 2.5 m, дължина 10 m. Горелката с мощност 19 MW, на течно гориво или природен газ, с механична пулверизация.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план

дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Съгласно изискания на член 95 от Закона за опазване на околната среда и чл.4, ал. 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, засегнатото население и общината бяха уведомени с писмо от дата 04.02.2019г. Фирмата е уведомена с писмо с изх. № 01-284/1/19.02.2019г. от общината, че в определения законов срок на осигурения обществен достъп не са постъпили възражения и предложения от заинтересовани лица.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Съоръжението произвежда продукция от асфалтови смеси от инертен материал – 90%, внесен пълнител (каменно брашно) – 5% и битум – 5%.

Инертните материали ще бъдат доставени от региона и ще се складират на депо на площадката ПИ № 026048

Вземайки под внимание технологията на производство и режима на работа на площадката на „АБ“ АД, необходимо е да се осигурят непрекъснати доставки на битум, мазут и природен газ до производствените съоръжения.

Асфалтосмесител МАРИНИ BeTower 2500 – MARINI представлява модерно съоръжение за производство на асфалтови смеси.

Битумното стопанство се състои от транспортируема хоризонтална цистерна с капацитет 50000 литра, изолация 70 mm, с термално подгряване.

Битума и използвания пълнител, ще се доставят на територията на имота с цистерна.

При използване на гориво мазут, максималния разход на гориво е 67,5 kg/h.

При използване на природен газ, максималния разход на гориво е 84 Nm³/h

Площадката за съхранение на компресиран природен газ, ще включва 3 паркоместа за ремаркета, всяко с размери 15x4 m (1 работно и 2 резервни), всяко с капацитет максимум 5800 Nm³. Природния газ ще се доставя въз основа на сключен договор

Не са разглеждани други алтернативи, тъй като това е единствения начин за поддържане на работата на съоръженията в случай на прекъсване на регулярните доставки на природен газ.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на „АД“ АД, в ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч, въз основа на сключен договор за наем от 18.05.2018 г. за срок от 10 години, рег. № 802, акт № 187, том I, дело 330/2018 г. (Приложение № 1 - скица на поземления имот). Имота е с площ 12.475 дка, като ще се ползват около 2/3 от площта – до 1/3, включително около 700 m² за разполагане на асфалтосмесителя и съоръженията към него, и до 1/3 за депо за инертен материал

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

Във връзка с нуждите на някои технологични съоръжения се предвижда изграждане на площадка за временно им захранване с компресиран природен газ.

Компресирианият газ ще бъде доставян на площадката в бутилки поставени в ремаркета.

Площадката за съхраняването им ще се състои от бетонирана площ с три паркоместа за разполагане на ремаркетата с компресиран природен газ, всяко с размери

15x4 м (едно работни и две резервни паркоместа). Площадката ще бъде оградена с ограда с височина 2 м.

Природният газ ще се доставя въз основа на склучен договор.

Като резервно гориво ще се използва мазут, който ще се доставя при необходимост, но няма да се съхранява на площадката.

Всяко ремарке ще съдържа максимум 5800 Нм³ компресиран природен газ, така че максималното количество съхранявано на площадката, в случай на необходимост, ще бъде 17400 Нм³ (3 ремаркета по 5800 Нм³ природен газ). Посочените количества не надвишават разрешените в Комплексното разрешително на „АБ“ АД.

Настилката, върху която ще бъдат поставени ще бъде насип , хоризонтален и с подходяща товароносимост.

Ще бъдат изградени заземителна и мълниезащитна инсталации.

Бутилките ще бъдат защитени от въздействието на пожар с предпазно устройство, което да осигури изпускането на природния газ при повишаване на температурата на стените им над 100°C.

Площадката ще бъде оградена.

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

До площадката има изградена пътна инфраструктура. Не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

От площадката ще има вход и изход директно на трасето на новоизграждащата се АМ „Хемус“.

Достъпът до имота ще се осъществява от съществуващ селскостопански път при км 0+120 в ляво, пресичащ АМ „Хемус“ при км 86+946.

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

Предвижда се изпълнението на ИП да приключи през 2019г., като ще се спазват следните етапи:

- Уведомяване на община Ябланица за настоящата информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС;
- Процедура по глава шеста на ЗООС;
- Издаване на разрешение за строеж;
- Реализиране на инвестиционния проект;

ИП е с краткосрочна перспектива до изграждането на АМ „Хемус“, след което ще бъде възстановена площадката в първоначалното си състояние.

9. Предлагани методи за строителство.

Не се предвижда изпълнението на строително-монтажни дейности.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Не се предвижда допълнителна консумация на природни ресурси по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение. Количество на използвания природен газ няма да надвишава вече разрешените количества.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на производствени отпадъци.

Образуваните битови и други отпадъци (ръкави от филтри, осветление) ще се управляват в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и свързаната с него под законова нормативна уредба.

На площадката няма да се извърши смяна на масла и други дейности, свързани с образуване на отпадъци..

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Природният газ е по-лек от въздуха и при изпускане бързо се разсеява в атмосферата. Предвидените мерки за предотвратяване или намаляване на въздействията върху околната среда са свързани с превенция срещу евентуално изпускане на по-големи количества природен газ в атмосферата при нарушаване целостта на бутилките с компресиран газ и възможността за възникване на пожари. Възложителя има подписан специализиран договор с доставчик.

1. Бутилките, които ще се използват са сертифицирани от производителя и притежават необходимите лицензи за работа.
2. Ще бъдат изградени заземителна и мълниезащитна инсталации.
3. Отвеждането на природния газ от предпазния клапан, в случай на свръхналягане, ще става на открито, което ще позволи в случай на нужда отвеждане на минимални количества газ в атмосферата и избягване взривове в инсталацията.
4. Бутилките ще бъдат защитени от въздействието на пожар с предпазно устройство, което да осигури изпускането на природния газ при повишаване на температурата на стените им над 100°C.

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

Водоснабдяването с вода за производствени нужди ще става с цистерни, въз основа на сключен договор с „ВиК“ АД, гр. Ловеч. Вода за работещите на обекта ще се доставя с бутилки от търговската мрежа.

На по-късен етап се предвижда включване от преминаващ през южната част на имота водопровод..

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

Необходимо е издаване на разрешително за строеж. В тази връзка е необходимо да се премине през процедурата по чл.118, ал.2 на ЗООС и актуализация на комплексното разрешително във връзка с чл. 124, ал. 2, т. 2 и чл.118, ал.3 от същия закон.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Очакваните емисии и концентрациите на изход от инсталацията са: Прах < 20 mg/Nm³ (при 17% O₂); NOx< 250 mg/Nm³ (при 17% O₂); SOx< 1.700 mg/Nm³ (при 17% O₂); CO < 500 mg/Nm³ (при 17% O₂).

Оптимизирането на процеса по изсушаване на инертните материали, пречистването на емисиите, и възстановяването на уловения прах, оказва минимално влияние върху околната среда.

Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на производствени отпадъци.

Образуваните битови и други отпадъци (ръкави от филтри, осветление) ще се управляват в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и свързаната с него под законова нормативна уредба.

На площадката няма да се извършва смяна на масла и други дейности, свързани с образуване на отпадъци.

Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на отпадъчни води.

Химическите тоалетни ще се поддържат от фирма, въз основа на сключен договор. По време на експлоатация на инвестиционното предложение на площадката в ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, ще се съхраняват следните опасни вещества:

Битумното стопанство, състоящо се от 1 бр. транспортируема хоризонтална цистерна с капацитет 50000 литра;

Съхранение на компресиран природен газ – 3 бр. ремаркета, всяко с размери 15x4 m (1 работно и 2 резервни), всяко с капацитет максимум 5800 Nm³, общ капацитет – 17400 Nm³

16. Риск от аварии и инциденти.

Площадката ще бъде изградена съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. 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.

ИП ще бъде реализирано на производствената площадка на Поставяне на преместваема инсталация за производство на асфалтови смеси, в част от ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на „АБ"АД, в част от ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч. Достъпът до имота ще се осъществява от съществуващ селскостопански път при км 0+120 в ляво, пресичащ АМ „Хемус“ при км 86+946. Съоръжението ще е разположено възху земеделска земя, граничища непосредствено с изгражданото в момента трасе на АМ Хемус. Най-близкото населено място е с. Брестница на около 660м северозападно от ПИ 026048. Други населени места са: с. Асен (на около 2,5km), с. Лозето (на около 3,5km), с. Пещерна (на около 3,6km), и гр. Ябланица (на около 9km).

В Приложение № 2 е представена карта с местоположението на площадката, респективно на инвестиционното предложение, спрямо най-близките населени места.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи —v планирани ползватели на земи.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на „АБ"АД, в част от ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч.

При реализирането му няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, както и ВиК , и електро обслужване.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Поземлен имот № 026048 е земеделска земя с НТП използваема ливада и е 5 категория. С реализирането на ИП не се предвижда промяна на предназначението.

Инсталацията е временно преместваемо съоръжение.

4. 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

Национална екологична мрежа.

■ Чувствителни зони

ИП ще се реализира на територията на площадката на „АБ"АД, в част от ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч.

ИП не е свързано с въздействието върху речните води, определящи чувствителните зони на водните обекти, както и върху повърхностните такива, вливащи се р. Златна панега или върху водосбора на р. Дунав.

• Уязвими зони

ИП ще се реализира на територията на община Ябланица.

Съгласно Приложение № 2 и 3 на Заповед № РД 930/25.10.2010г. за определяне на водите, които са замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвими зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници, отменяща Заповед РД 795/10.08.2004 г на МОСВ, територията на община Ябланица не обявена като уязвима зона за опазване на водите.

Тъй като територията на площадката, върху която ще се реализира ИП, е разположена върху земя, категоризирана като „изп.ливада“, и не може да се определи като уязвима зона по отношение замърсяване на водите с нитрати, съгласно Наредба № 2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Зашитени зони

—

ПИ № 026048, в който ще бъде реализирано ИП не попада в защитена зона. Най-близката защитена зона по закона за биологичното разнообразие е „Васильовска планина“ BG0002109 (на около 460м югоизточно). Най-близката защитена зона по закона за защитените територии е Природна забележителност – Пещера „Съева дупка“ (на около 2,5км, източно).

■ 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 до.

Най-близкия водоизточник е каптиран извор „КИ -Глава Панега-ВИК Ловеч-Златна Панега“ за водоснабдяване на населени места от общините Луковит, Ябланица и Червен Бряг, както и за производствено водоснабдяване на „Златна Панега Цимент“. Басейнът попада в подземно водно тяло „Карстови води в Централния Балкан“ с код BG160000TJK045 и е разположен на разстояние повече от 1 км северозападно от територията за реализация на ИП. Площадката на „АБ" АД, на която ще се осъществи ИП, не попада в санитарно-хранителните зони на извора.

В района няма водоизточници за минерални води.

■ Национална екологична мрежа

ИП не попада в екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близката защитена зона е
“Васильовската планина” BG0002109 на разстояние 456м от имота.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

При реализацията на ИП не се очаква промяна в качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Не се предвижда консумация на природни ресурси, различни от вече разрешените видове и количества.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Друга алтернатива за местоположението не е разглеждана с оглед на факта, че дейностите по ИП са директно свързани с производствения процес, както и факта, че поземленият имот е под наем за поставяне на преместваема инсталация за производство на асфалтови смеси.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ).

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните

видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве.

Предвижда се ИП да бъде реализирано на територията на ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч. Потенциално засегнатото от реализацијата на проекта може да бъде населението на с. Брестница, което е най-близко разположеното до площадката на завода населено място (на около 660 м).

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно въздействие върху населението в околните населени места.

С реализирането му няма да настъпи промяна в количеството и състава на отделяните в атмосферата отпадъчни газове от инсталациите на площадката на ИП.

Не се очаква генериране на допълнителни потоци отпадъчни води, изпускане на нови за инсталацията или увеличаване количеството на съществуващите вече замърсители в отпадъчните води, зауствани след площадката на инвест.предложение.

Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на Закона за Управление на Отпадъците.

1.2. Земеползване

Планира се ИП да бъде реализирано на поземлен имот № 026048, който е с трайно предназначение на територията: земеделска земя. С реализирането на ИП не се предвижда промяна на предназначението.

1.3. Материални активи

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху съществуващите материални активи в района около площадката с инвестиционното предложение().

1.4. Атмосферен въздух

Основните замърсяващи приземния атмосферен слой вещества са праховите и газовите емисии от производствените процеси на площадката на „АБ“ АД. За намаляване на замърсяването допълнително са предвидени мерки за ограничаване разпространението на неорганизирани емисии. Инсталацията е капсулована. Площадката ще се оросява. Заедно с това се осъществява входящ контрол на основните сировини, добавки, конвенционални и алтернативни горива, с което от една страна се предотвратява директното образуване на емисии в изходящите газове над поставените НДЕ, а от друга не се допускат нарушения в технологичния процес, които от своя страна също биха могли да доведат негативно въздействие върху емисиите на вредни вещества.

Изпълнението на инвестиционното предложение няма да доведе по никакъв начин до промяна на количеството и състава на отпадъчните газове, изпускати от инсталациите на площадката.

Евентуален минимален ефект върху атмосферния въздух би имало изпускането на природния газ в атмосферата при нарушаване целостта на бутилките, В тази връзка ще бъдат изпълнени всички изисквания за съхранение и експлоатация на природен газ в подобни съоръжения.

1.5. Води

Планира се реализацията на ИП да се осъществи на площадката на „АБ"АД. Площадката попада в пределите на Дунавския водостопански район. Основната хидрографска единица тук се явява река Вит на около 1500м южно от имота – няма риск от наводнения. Няма риск от обледенявания.. Тя се влива в р. Искър и принадлежи на Искърския водосборен басейн. Посредством карстов басейн се осъществява подземно прехвърляне на води от водосборния басейн на р. Вит в този на р. Златна Панега, респ. на р. Искър (в участъка между с. Гложене и местността Боаза).

Съществена хидрографска особеност е наличието на една значителна по площ (около 26 km²) затворена безотточна зона, простираща се от с. Брестница на югозапад (почти до гр. Ябланица), която не принадлежи топографски нито към водосбора на р. Вит, нито към тази на р. Златна Панега. Целият повърхностен отток тук се губи в многочислени карстови форми на релефа.

Съгласно хидрогеологкото райониране на България разглежданият район е част от Долнодунавската Артезианска област - Северобългарски артезиански басейн - Ломски подрайон.

Според номенклатурата на Басейнова Дирекция и Министерството на околната среда и водите, районът попада в северозападната част на водно тяло BG1G0000TJK045 - Карстови води в Централен Балкан.

Подземните води са акумулирани в карбонатни скали с горноюрска възраст.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква генериране на допълнителни потоци отпадъчни води, изпускане на нови за инсталацията или увеличаване количеството на съществуващите вече замърсители в отпадъчните води, зауствани след площадката на „АБ" АД.

1.6. Земи и почви

ИП не е свързано с отнемането на нови плодородни земи. Цялото ИП ще се осъществи на територията на имота.

Реализирането на ИП не е свързано с отделяне на вредни за почвата вещества.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху земите и почвите.

1.7. Земни недра, минерално разнообразие

Планира се реализацията на ИП да се осъществи на площадката на „АБ"АД. Геоложката основа е изградена от варовици на Бреснишка свита, които са покрити с делувиални глини с дебелина до 2,5м, а след това от глинесто-чакълести отложения от високата тераса на р. Вит.

ИП не се предвижда дейности, които да доведат до изменения върху геоложката основа, като изкопни, взрывни и добивни работи.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху земите и почвите върху земните недра.

1.8. Ландшафт

ИП ще бъде реализирано на площадката на ПИ: 026048. Ето защо няма да бъде засегнат съществуващия ландшафт.

1.9. Биологичното разнообразие и неговите елементи

Растителен свят

В резултат на реализирането на ИП няма да бъде засегната пряко флората в района, тъй като ИП ще бъде разположено изцяло на територията на ПИ: 026048. Няма да бъдат засегнати земи от селскостопанския и горския фонд.

Речната flora няма да бъдат засегнати, тъй като няма да има промяна в качеството и количеството на заустваните води. Няма да бъдат надвишени и разрешените за използване количества вода съгласно разрешителното за водоползване на компанията.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху растителния свят в района.

Животински свят

Планира се ИП да бъде реализирано на площадката на ПИ: 026048 и поради това няма да има пряко въздействие върху фауната в района. Речната фауна няма да бъдат засегнати, тъй като планираните промени няма да засегнат качеството на зауствените води. Няма да бъдат надвишени и разрешените за използване количества вода.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху животинския свят в района.

1.10. Защитените територии

ИП не попада в границите на защитени зони - Натура 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката защитена зона е "Васильовската планина" BG0002109 на разстояние 456м от имота

Поради факта, че ИП е изцяло разположено на територията на ПИ: 026048, няма да има пряко въздействие върху защитените територии.

1.11. Недвижими културни ценности

ИП ще бъде реализирано на площадката. Ето защо при реализацијата на ИП не могат да бъдат засегнати недвижими културни ценности.

1.12. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.

Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на производствени отпадъци.

Образуваните битови и други отпадъци (ръкави от филтри, осветление) ще се управляват в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и свързаната с него под законова нормативна уредба.

На площадката няма да се извършва смяна на масла и други дейности, свързани с образуване на отпадъци..

1.13. Въздействие от опасни вещества.

По време на експлоатация на инвестиционното предложение на площадката в ПИ № 026048, земл. на с. Брестница, ще се съхраняват следните опасни вещества:

Битумното стопанство, състоящо се от 1 бр. транспортируема хоризонтална цистерна с капацитет 50000 литра;

Съхранение на компресиран природен газ – 3 бр. ремаркета, всяко с размери 15x4 m (1 работно и 2 резервни), всяко с капацитет максимум 5800 Nm³, общ капацитет – 17400 Nm³.

1.14. Рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Базирайки се на факта, че планираните дейности по ИП ще се осъществят върху територията на ПИ 026048, която по своя характер не е свързана с шумово натоварване, и имайки в предвид същността на предвидените дейности, не се очаква изменение на звуковата мощност и нивата на шума по границата на площадката и в мястото на въздействие. Очаква се след реализацията на ИП определените граничните стойности на показателите за шум съгласно *Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда; отчитащи степента на дискомфорт през различните части*

на деновонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението да бъдат спазени.

Вибрации, радиации, както и генетично модифицирани организми не се очакват след реализация на ИП.

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

ИП не попада в границите на защитени зони - Натура 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. На около 456 м югоизточно от площадката се намира защитена зона „Васильовска планина“ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна.

Не се очаква защитената зона и природната забележителност да бъдат повлияни по никакъв начин от реализацията на инвестиционното предложение.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, комулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

В т. IV.1. по-горе е представена значимостта на въздействието от реализация на инвестиционното предложение върху отделните фактори и компоненти на околната среда.

Може да се направи следното **обобщение:**

Изграждането и експлоатацията на площадката за поставяне на преместваема инсталация за производство на асфалтови смеси, е с временен характер и няма да окаже въздействие върху емисиите в атмосферния въздух, отделяни от съоръженията. Поради факта, че плановете на фирмата предвиждат реализиране на ИП на съществуващата площадка на ПИ 026048, няма да има въздействие върху геологката основа и ландшафта.

Няма да има промяна във въздействието върху населението, флората, фауната и почвите в района след реализацията на ИП.

Реализирането на ИП не е свързано с генериране на отпадъчни води.

Инвестиционното предложение няма да засегне *защитени зони, исторически и архитектурни обекти*.

Реализацията на ИП няма да доведе до промени в нивата на *шум, вибрации, радиации, както и до използване на генетично модифицирани организми*.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху населението на най-близките населени места.

Площадката ще бъде изградена, поддържана и експлоатирана съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията

5. Вероятност на поява на въздействието.

Много малка вероятност свързана с евентуално изпускане на природен газ в атмосферни при аварийни ситуации, вследствие на използваните сертифицирани и лицензиирани от фирмата доставчик съоръжения, с която „АБ“ АД има договор.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже по-скоро положително въздействие, тъй като ще предотврати евентуални спирания на инсталациите и генериране на вредни емисии.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Площадката ще бъде изградена съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ и по-точно:

1. Батериите от бутилки ще се съхраняват в ремаркетата, в които са доставени, на открito.
2. Отвеждането на природния газ от предпазния клапан, в случай на свръхналягане, ще става на открito.
3. Ще бъдат изградени заземителна и мълниезащитна инсталации.
4. Бутилките ще бъдат защитени от въздействието на пожар с предпазно устройство, което да осигури изпускането на природния газ при повишаване на температурата на стените им над 100°C.
5. Площадката ще бъде оградена.

8. Трансграничният характер на въздействията.

Дейностите по ИП не предполагат трансгранично въздействие върху околната среда.