

Р. Бортисов
05.05.2020г.

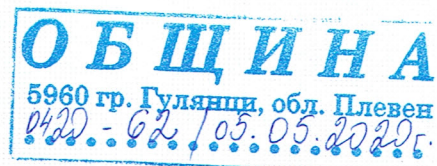


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 6301 (7)
Плевен, 04.05.2020 г.



ДО

Г-Н ЛЪЧЕЗАР ЯКОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

УЛ. "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" № 32

ГР. ГУЛЯНЦИ

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) "Напоояване, чрез дъждуване на 15 000 дка земеделски земи в землището на с. Брест, община Гулянци, област Плевен".

УВАЖАЕМИ Г-Н ЯКОВ,

Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2 от Наредба за ОВОС, ви изпращаме ел. копие на Искане и Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за горещитираното инвестиционно предложение, вх. № 6301/27.04.2020 г. на РИОСВ – Плевен.

За изясняване на обществения интерес, моля на основание чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС да поставите съобщение на своята интернет страница (ако има такава) и на обществено достъпно място, като определите срок (най-малко 14 дни) и ред за достъп до информацията за изразяване на становища от заинтересувани лица.

Съгласно чл. 6, ал. 10, т. 2 от Наредбата за ОВОС е необходимо в срок до 3 дни след изтичане на определения срок да изпратите служебно резултатите от обществения достъп, в т.ч. и начина на осигуряването му, до Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) - гр. Плевен, на адрес: ул. "Александър Стамболийски" № 1А, гр. Плевен 5800, община Плевен, област Плевен.

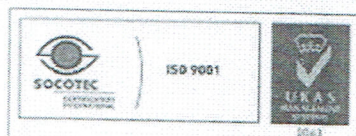
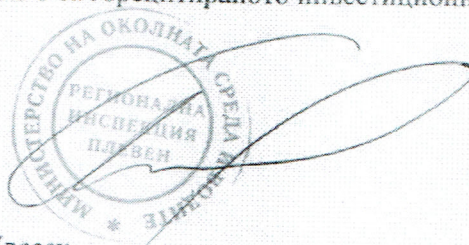
Приложение: Искане и Информация за преценяване необходимостта от ОВОС по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС за горещитираното инвестиционно предложение.

Суважение,

ИНЖ. СТЕФАН ЦАНЕВ

За Директор на РИОСВ-Плевен

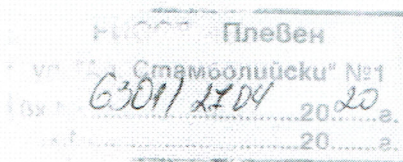
- съгласно Заповед № РД-131/11.02.2020 г. на Министъра на околната среда и водите



гр. Плевен, ул. "Ал. Стамболийски" 1А,
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,
e-mail: office@riew-pleven.eu интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 (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.) на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (загл. Изм. - ДВ, бл. 3 от 2006 г.)



ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ПЛЕВЕН

ИСКАНЕ

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

От „Агро-Бел 2001“ ЕООД, с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен,
ЕИК 114547023

Пълен пощенски адрес: с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 064 802 212, факс – не; e-mail pleven@agro-bel2001.com

Управител на фирмата възложител: Павел Славчов Стоименов

Лице за контакти: Ангел Ангелов, тел. 0887 331611

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

„Напоояване чрез дъждуване на 15000 дека земеделски земи в землището на с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен“

Инвестиционното предложение е свързано с напоояване чрез дъждуване на 15000 дека земеделски земи в землището на с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен. То е ново за възложителя, но като реализация е съществуващо. Съоръженията за напоояването са част от напоителна система „Карабоаз“, влязла в експлоатация през 1960 год. Водоизточник за системата е р. Дунав. Водовземането от реката е с брегова помпена станция „Загражден – 14“, разположена в землището на с. Загражден, общ. Гулянци, обл. Плевен. Помпената станция (ПС) е собственост на „Напоителни системи“ ЕАД и е предоставена за временно и възмездно ползване на възложителя на основание договор за наем № Д-53-1414-88/01.07.2019 год.

Главният напоителен канал (ГНК) след бреговата помпената станция и помпените станции „Брест 1“ и „Брест 2“, които са част от напоителната система, са собственост на възложителя „Агро-Бел 2001“ ЕООД съгласно Постановление за възлагане на недвижим имот от 07.08.2018 год. и Постановление за възлагане от 27.08.2018 год.

С договор за покупко-продажба на недвижими имоти от 04.06.2019 г., от община Гулянци е закупена вътрешно каналната мрежа към напоителното поле.

Основните процеси, които ще се извършват са:

- **водовземане от р. Дунав** – водовземането ще се извършва с помпи разположени в съществуващата брегова помпена станция „Загражден – 14“, намираща се на десния бряг на реката. Към настоящия момент помпената станция и съоръженията към нея са собственост на „Напоителни системи“ ЕАД и се ползват от „Агро-Бел 2001“ ЕООД на основание договор за наем. Предвижда се от реката да се вземат около 4,0 м³/сек вода, (при максимален капацитет на съоръженията 6,0 м³/сек). За целия поливен сезон (от м. април до м. октомври), ще са необходими около 5 400 000 м³ – максимален годишен лимит.

- **напояване чрез дъждуване** – след помпените агрегати, водата ще постъпва в Главния напоителен канал, по който ще достига до дъждовалните помпени станции „Брест 1“ и „Брест 2“ за извършване на напояване, чрез дъждуване, на около 15000 дка обработваема площ.

Други, спомагателни или поддържащи дейности свързани с основния предмет на инвестиционното предложение няма да се извършват. Ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура – канална мрежа и пътища, ел. захранване на помпените станции. За реализиране на напояването, при необходимост ще се извършват изкопни работи с предполагаемата дълбочина на изкопите около 1,00м - 1,20 м. При изкопните работи няма да се ползва взрив.

(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:

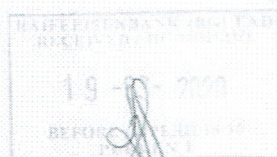
- ✓ 1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
- ✓ 2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
- 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 – **НЕ**
- 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 – **НЕ**.
- ☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща. *Неприложимо*
- ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. *Неприложимо*
- ☐ Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Уведомител:



Платете на - име на получателя РИОСВ ПЛЕВЕН		
IBAN на получателя BG22UBBS80023106158306		Вид плащане
BIC на банката на получателя UBBS8002		При банка - име на банката на получателя ОББ -
ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ (ВНОСНА БЕЛЕЖКА) ЗА ПЛАЩАНЕ КЪМ БЮДЖЕТА	Вид валута BGN	Сума 500.00
Основание за плащане/вносяне - вид данък, такса, осигуровка, мито, лихва, ТАКСА ПО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА ИП		
Още пояснения BX.N6301/26.11.2019 Г.		
Вид * номер на документа, по който се плаща • 9		Дата на документа
Период, за който се отнася плащането От дата: До дата:		
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице AGRO BEL 2001 EOOD		
БУЛСТАТ на задълженото лице 114547023		ЕГН/ЛНЧ на задълженото лице
Номер от НДР на задълженото лице		
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице AGRO BEL 2001 EOOD		
IBAN на наредителя BG38RZBB91551088254125		BIC на банката на наредителя RZBB9155
При банка - име на банката на наредителя RAIFFEISENBANK EAD		
РИНГС Не	РИНГС Дата	
Дата на плащане 19.03.2020	Валютен код 19.03.2020	Бордеро B2003198165782460PBISERA



Приложение № 2 към чл. 6 (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.) на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (загл. Изм. - ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

„Агро-Бел 2001“ ЕООД, с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен,

ЕИК 114547023

Пълен пощенски адрес: с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 064 802 212, факс – не; e-mail pleven@agro-bel2001.com

Управител на фирмата възложител: Павел Славчов Стоименов

Лице за контакти: Ангел Ангелов, тел. 0887 331611

II. Резюме на инвестиционното предложение (ИП):

„Напояване чрез дъждуване на 15000 дка земеделски земи в землището на с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен“.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение е свързано с напояване, чрез дъждуване на 15000 дка земеделски земи в землището на с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен. То е ново за възложителя, но като реализация е съществуващо. Съоръженията за напояването са част от напоятелна система „Карабоаз“, влязла в експлоатация през 1960 год. Водоизточник за системата е р. Дунав. Водовземането от реката е с брегова помпена станция „Загражден – 14“, разположена в землището на с. Загражден, общ. Гулянци, обл. Плевен. Помпената станция (ПС) е собственост на „Напоятелни системи“ ЕАД и е предоставена за временно и възмездно ползване на възложителя на основание договор за наем № Д-53-1414-88/01.07.2019 год. представен с уведомлението за ИП.

Главният напоятелен канал (ГНК) след бреговата помпената станция и помпените станции „Брест 1“ и „Брест 2“, които са част от напоятелната система, са собственост на възложителя „Агро-Бел 2001“ ЕООД съгласно Постановление за възлагане на недвижим имот от 07.08.2018 год. и Постановление за възлагане от 27.08.2018 год. – представени на етап уведомление за ИП.

С договор за покупко-продажба на недвижими имоти от 04.06.2019 г., от община Гулянци е закупена вътрешно каналната мрежа към напоятелното поле. Договорът е представен на етап уведомление за ИП.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в конкретно място на водовземане и в рамките на земеделските масиви, които Възложителя ползва съгласно Споразумение на масиви за ползване на земеделските земи, изготвено на основание чл. 37в, ал. 2 от ЗСПЗЗ, публикувано на страницата на Областна дирекция Земеделие – Плевен.

В близост до предмета на инвестиционното предложение – във водния обект и в напояваните площи, не се извършват други дейности и няма други предложения от този тип, поради което няма кумулиране с други предложения.

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

- по време на строителството – не се използват природни ресурси
- по време на експлоатацията - чрез съществуващата брегова ПС „Загражден – 14“, ще се използват повърхностните води от р. Дунав, като максимално ще се вземат до 4,0 м³/сек. Земеделската култура с най-висока поливна норма, която ще се отглежда в разглежданите поливни площи е царевица с напоителна норма 360 м³/дка за ХМР Гулянци, т.е. за целия поливен сезон (от м. април до м. октомври), ще са необходими около 5 400 000 м³ – максимален годишен лимит.

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

По време на строителството ще се генерират строителни отпадъци от разчистване площадката на помпената станция и от изграждане на водопроводната мрежа за поливните инсталации. Същите ще се събират и ще се извозват на място посочено от общината.

По време на експлоатацията - напояването, ще се генерират битови отпадъци, които ще се събират и извозват до контейнери на сметосъбиращата фирма. Други отпадъци не се очаква да се генерират, съответно няма и предвиждания за третиране на отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците.

Отпадъците от опаковки ще се управляват по чл.17 на Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

На обекта ще бъде забранено нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на строителни, битови и др. отпадъци.

От напояването не се формират потоци отпадъчни води по смисъла на закона за водите и наредбите към него.

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

Водовземането от р. Дунав, както и напояването, чрез дъждуване ще се извършват не повече от 50 дни в годината. От тези дейности не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. На площадката не се предвижда експлоатиране на точкови източници на емисии в атмосферния въздух или друг вид емисии на замърсители в околната среда. Не се предвижда допълнително шумово натоварване.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

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

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на строително-монтажните работи и експлоатацията на съоръженията: може да възникне пожар, наводнение.

Риск от инциденти от вредни въздействия, вредности, замърсяване не се очаква.

По време на експлоатацията няма да се използват опасни материали, които да се явяват рисков фактор за здравето на работниците. Склад за опасни вещества няма да има.

Не е предвидено да се извършват взривни работи.

За да се избегне риска от аварии и инциденти, работниците които ще извършват строителната дейност и напояването, ще са минали през задължителен инструктаж, не само

за безопасна работа, но и за действия в случай на бързо покачване на водите и преминаване на високи води в река Дунав.

Характерът на дейността изисква ежедневно да се следи метеорологичната обстановка, както и седмичната прогноза за времето с оглед водовземането и реализиране на напояването. За целия експлоатационен период на напоятелното поле, ще бъде забранено къпането в река Дунав около съоръженията за водовземане, както и в изравнителите и каналите. Достъпът на външни лица до помпените станции ще бъде ограничен.

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

Площадката на инвестиционното предложение включва бреговата помпена станция (ПС) „Загражден-14“ и напоятелното поле.

Помпената станция и част от Главния напоятелен канал, са разположени в землището на с. Загражден, общ. Гулянци, след което каналът пресича землищната граница и преминава в землището на с. Брест, общ. Гулянци, където са разположени останалите съоръжения и поливните площи към напоятелното поле.

Временни дейности по време на строителството няма да се извършват, поради което не е отредена площадка с необходима площ за такива дейности.

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, които ще се извършват са:

- **водовземане от р. Дунав** - водовземането е с помпи разположени в съществуващата брегова помпена станция „Загражден – 14“. намираща се на десния бряг на реката. Към настоящия момент помпената станция и съоръженията към нея са собственост на „Напоятелни системи“ ЕАД и ще се ползват на основание договор за наем, представен като *Приложение 1* към уведомлението за ИП. Предвижда се от реката да се вземат около 4,0 м³/сек вода, (при максимален капацитет на съоръженията 6,0 м³/сек), като за целия поливен сезон (от м. април до м. октомври), ще са необходими около 5 400 000 м³ – максимален годишен лимит.

- **напояване чрез дъждуване** - след помпените агрегати, водата ще постъпва в Главния напоятелен канал, по който ще достига до дъждовалните помпени станции „Брест 1“ и „Брест 2“ за извършване на напояване, чрез дъждуване, на около 15000 дка обработваема площ.

При реализиране на дейностите водовземане и напояване чрез дъждуване, не се налага и няма да се изграждат или ползват съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Площите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, са с изградени пътни връзки и това се вижда от приложената извадка от топографска карта в М 1:25 000, където е отразена съществуващата пътна инфраструктура.

При реализиране на дейността напояване чрез дъждуване, за да се достигне до водовземното съоръжение и поливните площи, ще се ползват съществуващите пътища – републикански и полски.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура и не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Изграждането на напоителното поле ще започне с възстановяване помпите в ПС „Загражден – 14“ и с монтиране на поливните инсталации в напоителното поле. Предполагаемият срок за извършване на видовете работи е до един месец. Тъй като инвестицията е дългосрочна, поливните площи поетапно ще се обхванат с напояване, в съответствие с монтирането на поливните инсталации:

След изграждането, не се предвижда прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение.

Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта, след което да последва възстановяване и последващо използване на напоително поле.

6. Предлагани методи за строителство.

Изграждането на напоителното поле е свързано с монтажни работи – монтаж на новите помпени агрегати, монтаж на водопроводи и поливни инсталации

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Площите обработвани от „Алфа Комерс“ ООД, се ползват на основание Споразумение за ползване на земеделски земи. За получаване на високи добиви е необходима добра агротехника и прилагане на добри земеделски практики, част от които са хидромелиорациите.

За получаване на максимални добиви, от решаващо значение е:

- напояването на посевите с необходимото количество вода в правилния момент от развитието им.
- равномерност на напояването. Дъждовалните поливни системи са рентабилно решение за намаляване на рисковете възникващи при засушаване, както и недопускане преовлажняване на почвата.
- правилен хранителен режим на растенията. Дъждовалните поливни системи позволяват внасяне във водата на необходимите за растенията хранителни вещества, с което се постига повишаване на добивите, растежа и качеството на селскостопанските култури.

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.

В приложената извадка от топографската карта М 1:25000 са показващи границите на инвестиционното предложение, както и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита – населените места:

- с. Загражден – на 820 м;
- с. Брест – на 150 м;
- с. Дъбован – на 3000 м;
- с. Гиген – на 1800 м.

Другите населени места са разположени на по-голямо разстояние.

Приложената карта дава информация за физическите, природните и антропогенните характеристики на района, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

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

Разглежданото напоително поле, обхваща земеделски земи в землището на с. Брест. Всички околни имоти са със същото трайно ползване - земеделските земи, които се обработват.

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.

Инвестиционното предложение не попада и не засяга чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др., както и не попада и не засяга елементи на Национална екологична мрежа.

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

При реализиране на инвестиционното предложение не се налага и няма да се извършват други дейности – няма да се извършва добив на строителни материали, няма да се добива или пренасяне енергия, няма да се извършва жилищно строителство, няма да се третира отпадъчните води.

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

За регламентиране на дейността е необходимо разрешително за водовземане от р. Дунав, издадено от басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район (БДУВДР) с център гр. Плевен, по реда на Закона за водите и наредбите към него.

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:

Местоположението на инвестиционното предложение е показано в приложения картен материал, откъдето е видно, че с реализирането на дейността не се оказва отрицателно въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване.

При осъществяване на инвестиционният проект няма да бъде необходимо усвояването на допълнителни площи.

Околните терени също представляват земеделски земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до площите предмет на ИП няма мочурища, крайречни области и речни устия и поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на тези географски дадености.

Инвестиционното предложение не оказва отрицателно въздействие върху мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до площите предмет на ИП няма крайбрежни зони и морска околна среда. Поради тази причина ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху нестабилни екологични характеристики на тези географски зони.

4. планински и горски райони;

Районът, в който е разположена площадката на обекта е земеделски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени негативни образувания, както и възвишения.

Начините на трайно ползване на поливните площи е нива. С реализацията на инвестиционното намерение няма да се промени начинът им на трайно ползване.

Дейността, която ще се развива в обекта, няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания в планинските и горски райони, поради факта, че не се предвижда извършването на производствена дейност, няма да се отделят емисии от вредни вещества, както и количеството на отпадъците, които ще се образуват в резултат на експлоатацията на обекта ще бъдат минимални.

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение, не попада в защитени със закон територии по смисъла на Закона за защитени територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите птици.

Площите в които ще се реализира инвестиционното предложение се намират в землището на с. Брест, община Гулянци, област Плевен и за тях няма данни да попадат в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии /ДВ, бр.133/1998 г., изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002 г./ нито в защитена зона по Закона за биоразнообразие - ЗБР /ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 88/2005 г./.

Площите са с начин на трайно ползване – нива и изключват наличието на дървесна растителност, която е обект на законодателна защита. Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици. В близост до площите не са регистрирани чувствителни територии, уязвими зони, защитени зони и др. Няма информация за обекти от Национална екологична мрежа.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност - не се засягат.

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и. на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта, така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото

устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях. Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява:

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с еднообразен ландшафт. В него е установен ландшафт от клас равнинно-низинни, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци. Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.

- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти не се наблюдават.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).

- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Дунав.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Загражден, с. Гиген, с. Брест и с. Дъбован.

- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи.

- Промислени ландшафти – не се наблюдават

- Рекреационни ландшафти – не са развити.

- Антропогенни ландшафти – естествените ландшафти в района, формирани под влияние-то на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Площадката, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост до обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района.

8. *територии или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита* - не се засягат.

Площадката на инвестиционното предложение се намира в северозападната част на землището и не попада в границите на санитарно - охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване

(хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“.

В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са населените места:

- с. Загражден – на 820 м;
- с. Брест – на 150 м;
- с. Дъбован – на 3000 м;
- с. Гиген – на 1800 м.

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.

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност.

Характерът на дейността – напояване, чрез дъждуване предвижда благоприятно въздействие върху хората и тяхното здраве, както и върху земеползването, атмосферния въздух, почвата. Върху останалите изброени по-горе елементи не оказва въздействие.

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

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линееене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии. Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИС на Съвета относно опазването на дивите птици.

Площите, в които ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намират в землището на с. Брест, община Гулянци и не попадат в защитени зони. Нивите, които ще се напояват и преди са били ниви и в тях не се срещат защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват ниви, в които не се срещат защитени видове. Дейността напояване, която ще се реализира в площите няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

От описаното дотук следва, че при реализиране на инвестиционното предложение, не се очаква негативно въздействие върху защитените местообитания и намиращите се там съответно защитени растителни и животински видове.

3. *Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.*

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Съществува риск от злоупотреби по време на строителните дейности, както и при експлоатацията на напоителното поле, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложиени в част План за безопасност и здраве на проекта за изграждане на напоителното поле.

При строителството и експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на строителство;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Мерките за предотвратяване на описаните рискове от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварисен план и план за безопасност и здраве.

Инвестиционното предложение не предполага 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).*

Върху водния обект, въздействието от съществуващите водовземни съоръжения е пряко, постоянно, дълготрайно.

Върху земеделските площи и земеделските култури въздействието ще бъде пряко, сезонно, положително. С извършване на напояването се подобрява микроклимата в района.

Към настоящия момент, в района няма други дейности, с които да се окаже кумулативно въздействие върху водния обект и напояваните площи.

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 централна северна България. Бреговата помпена станция „Загражден – 14“ и част от Главния напоителен канал, са разположени в землището на с. Загражден, общ. Гулянци, след което каналът пресича землищната граница и преминава в землището на с. Брест, общ. Гулянци, където са разположени останалите съоръжения и поливните площи към напоителното поле.

Най-близките населените места са: с. Загражден – на 820 м; с. Брест – на 150 м; с. Дъбован – на 3000 м; с. Гиген – на 1800 м.

Селата не са курортни и населението им няма да бъде засегнато от дейността.

6. *Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.*

При реализиране на инвестиционното предложение се оказва въздействие върху елементите на околната среда. Въздействието е докато се извършва водовземането и

напояването – сумарно около 50 дни в годината. Интензивността на въздействието е незначителна.

Комплексността на въздействието се изразява в това, че с реализиране на напояването ще се влияе на водния обект, почвата и въздуха.

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

Въздействието се появява със започване изграждането на напонтелното поле и съоръженията към него.

Съществуващите водовземни съоръжения имат постоянно въздействие върху водния обект, докато въздействието от напояването ще бъде с продължителността на поливката, според потребностите на растенията от вода.

Честота на въздействие – при всяка поливка. Поливките ще бъдат 3 – 4 бр., сумарно не повече от 50 дни в годината.

Върху земеделските площи, въздействието ще бъде сезонно, ежегодно.

Обратимост – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква след всяка поливка лесно възстановяване на района.

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

Промислени и подобни обекти, намиращи се в непосредствена близост до напояваната площ, при които е възможно да възникне комбинирано въздействие от дейността която развиват - няма. Поради своята относителна отдалеченост и характера на дейността – напояване, външни обекта не са застрашени от възникване на комбинирано въздействие.

Поради посочената причина не е налице възникване на комбинирано въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Ефективно редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица решения:

- използване на съвременни съоръжения за поливане с минимални загуби на води;
- използване на енергийноефективни помпени агрегати;
- мониторинг на техническата изправност на системата.

Всички описани мерки са свързани пряко или косвено с редуциране на отрицателни въздействия от дейността.

Трябва да се има предвид и това, че напояването чрез дъждуване оказва благоприятно въздействие върху почвата и въздуха – подобрява се влажността им в сухото и горещо време, с което се подобрява микроклимата в района.

10. Трансграничен характер на въздействието.

При реализацията на инвестиционното намерение не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

Инвестиционното предложение не оказва трансгранично въздействие.

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.

Мерките, предвидени да предотвратят, намалят или ако е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда по време на експлоатация на поливните инсталации/съоръжения са:

- Опазване на чистотата на почвите и подземните води;
- Опазване здравето на хората;
- Използването на водата е временно – докато трае поливката – максимално 5 - 10 дни;
- Недопускане депониране на отпадъци на нерегламентирани места в и извън територията на напоителното поле;
- Напояването да се извършва така, че да се ограничи всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда;
- Всички операции по напояването да се извършат според изискванията на нормативната уредба;
- Отпадъците да се предават само на фирми с лиценз за тази дейност;
- Опазване на съседните терени от замърсяване.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение – В резултат от осигурения обществен достъп до информацията по инвестиционното предложение на интернет страницата на „Агро-Бел 2001“ ЕООД, няма постъпили становища / възражения/ мнения и др. от заинтересованите лица/организации, т.е. настоящия момент, към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.

Приложения:

1. Извадка от топографската карта М 1:25000 с нанесени отстоянията от площадката на ИП до най-близките населени места

Определената сума от 500 лв. по чл1, ал.5.1 от Тарифата за таксите, които се събират в системата на МОСВ, приета с ПМС №136/13.05.2011 г. са внесени по банков път.