



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № *170-01-52.1-(1).....*

гр. Пазарджик, *29.11.....* 2024 г.

ДО

„АГРИКОН БГ“ ЕООД

ГР. СОФИЯ, Р-Н ПОДУЯНЕ

УЛ. „ВИТИНЯ“ № 20Б, БЛ. 20, ВХ. Б, ЕТ. 5.

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Модернизация на оранжерийен комплекс с цел оптимизиране на ефективността при потреблението на вода в земеделското стопанство на „АГРИКОН БГ“ ООД“ в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори 43369.374.1 и 43369.374.14, м. Линоевете по КККР на с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, внесено с уведомление вх. № ПД-01-521/15.11.2024 г.

Във връзка с Ваше уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* (посл. изм. ДВ. бр. 9 от 30 Януари 2024 г.), което се приема и като уведомление по чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (посл. изм. и доп., ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.), на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

ИП предвижда разработване на технология за модернизация на съществуващ оранжерийен комплекс, чрез въвеждане на съоръжения и оборудване, с които се дава възможност за преработка на основна отпадъчна суровина при отглеждане на оранжерийни зеленчуци – дренажен поливен разтвор. Комплексът разполага с две съществуващи оранжерии, намиращи се в ПИ с идентификатори 43369.374.1 и 43369.374.14, м. Линоевете по КККР на с. Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, за които е издадено Решение № ПК-29-ПР/2023 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.

Предвижда се монтиране на система за събиране на дренажа от оранжерията, третиране (дезинфекция) на отработената вода, както и система, позволяваща обратното ползване на тази вода. С въвеждането на тази технология има възможност да се събира излишният дренаж и след преминаване през система от филтри и дезинфекция, да се използва отново.

В едната оранжерия ще бъде монтирана система за високонапорно мъглуване (охлаждане), която ще даде възможност за охлаждане (понижаване) на температурите през летния период, с цел създаване на оптимални климатични условия за отглеждане на растенията.

**Система за отвеждане на дренажа от полиетиленовата оранжерия към резервоари**

Предвижда се към края на всеки ред от растенията да се монтира заустващ комплект, който да отвежда дренажния разтвор към подземна шахта – резервоар, която ще бъде монтирана пред оранжерията от южната ѝ страна. В шахтата ще се инсталира дренажна помпа, която по предвиденият тръбопровод от HDPE тръба  $\Phi 50$ , ще прехвърля събрания дренаж в резервоара с обем  $98 \text{ m}^3$ .

### ***Събиране и резервиране на дренажната вода от оранжерията***

Предвижда доставка и монтаж на 2 резервоара – един с обем  $98 \text{ m}^3$  (резервоар 1) и един с обем  $500 \text{ m}^3$  (резервоар 2). Резервоарите ще се монтират на заравнена площадка от южната страна на стоманено-стъклената оранжерия, в границите на имот 43369.374.14, собственост на възложителя. Така дренажният разтвор от двете оранжерии ще се отвеждат в резервоар 1. До резервоарите ще бъде инсталирана помпена станция с капацитет  $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$  и  $H=60 \text{ m}$ , с честотно управление за прецизно управление. Предвиден е и автоматичен самопочистващ се филтър и система за пречистване и дезинфекция на водата. Помпено-филтърната система, както и системата за пречистване и дезинфекция ще бъдат монтирани в контейнер, за да се предпази оборудването от външните климатични условия. Контейнерът ще бъде разположен на същата площадка до резервоарите.

След като водата премине през филтърната система и системата за дезинфекция, от резервоар 1 ще преминава в резервоар 2. Така в резервоар 1 ще има събрана дренажна вода от оранжерията, а в резервоар 2 ще има резервирана сравнително чиста вода. С тези обеми се предвижда да се осигури вода за напояване за поне 10 дни през зимата.

С предвиденият помпен агрегат водата ще се връща в оранжерията за повторно използване. В единия случай, водата ще се използва да се пълни съществуващият резервоар, който обслужва и двете оранжерии. Отделно, със събраната и пречистена вода ще се захранва новопроектираната система за високонапорно мъглуване в стоманено-стъклената оранжерия.

### ***Система за пречистване и дезинфекция***

Системата за пречистване и дезинфекция представлява устройство, което използва електролизатор за електрическо активиране на разтвор на обикновена сол ( $\text{NaCl}$ ). Има 2 камери (анодна камера и катодна камера), разделени от диафрагма, всяка от които има положителен и отрицателен електрод. Когато ток преминава през разтвора се получава електролизата. Силата на разтвора варира в зависимост от протичащия ток между електродите и дава различни стойности за ORP, pH и C.ac (активен хлор).

Капацитет на системата –  $40 \text{ m}^3/\text{ден}$  Neutral Anolyte (NCLO)

Регулиране на pH в границите 2,5 – 7,5

### ***Система за високонапорно мъглуване***

Системата за високонапорно мъглуване е част от системата за климатконтрол в оранжерията.

Предвидени са охлаждащи дюзи  $2 \times 0,1051/\text{мин.}$  през 4,0 м, които ще се монтират към LDPE крило  $3/8''$ , UV устойчиво. Крилата ще се разполагат напречно на шедовете на оранжерията през 5 м, монтирани на телена конструкция, по ригела на оранжерията на кота +4,5 м. Охлаждащите дюзи ще се монтират през 4,0 м по дължина на крилата. Захранващата тръба на системата ще бъде изпълнена от метална тръба SST 20 мм.

Системата ще работи едновременно за цялата оранжерия.

Предвиден е захранващ агрегат тип AR, 80 bar, и филтърна група с тристепенно пречистване 5micr-10micr-25micr, резервоар 1000 л, както и всички необходими съединителни елементи, за нормалната ѝ работа.

Реализацията на ИП не налага изграждане на нова техническа инфраструктура. Водата за напояване се осигурява въз основа на договор с „Напоителни системи“ АД. Вода

за питейни нужди се осигурява от доставчик на бутилирана вода. За санитарно-битовите нужди ще се използват битовите помещения на съществуващата оранжерия и вода от предвиденият там резервоар, като преди това ще минава през система за филтрация.

Обектът е електрозахранен от електроразпределително дружество ЕВН, въз основа на договор за присъединяване.

Отпадъците, генерирани от реализацията на експлоатацията на ИП, ще се управляват в съответствие утвърдените нормативни изисквания за дейности с отпадъци.

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, както и да се счита за изменение/разширение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 2 на *ЗООС*, което да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

1. Модернизацията ще се реализира в рамките на съществуващ оранжерияен комплекс, за който е издадено решение № ПК-29-ПР/2023 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик, като не се налага заемането на допълнителни площи за реализирането ѝ.
2. С реализацията на предвижданите дейности не се променят направените преценки и изводи по отношение на околната среда и човешкото здраве в издаденото решение.
3. ИП не е свързано с изграждане на нова техническа инфраструктура, формиране на отпадъчни води и генериране на значително количество отпадъци, които да окажат въздействие върху околната среда.

**Предвид гореизложеното, няма основание за провеждане на процедура по глава шеста, раздел III на *ЗООС* – оценка на въздействието върху околната среда.**

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

**ИП не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“ по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001039 „Попинци“, от която ИП отстои на повече от 6.08 км.**

**С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, по отношение на:**

- Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове птици, природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони;
- Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване;
- Нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони;
- Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони;
- Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други ИП, планове, програми и проекти. Настоящото ИП заедно с всички други реализирани, одобрени или в процедура ИП, планове, програми и проекти, няма да окаже отрицателно въздействие.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС Ви* уведомявам, че за така заявеното ИП „Модернизация на оранжерияен комплекс с цел оптимизиране на ефективността при потреблението на вода в земеделското стопанство на „АГРИКОН БГ“ ООД“ в ПИ с идентификатори 43369.374.1 и 43369.374.14, м. Линовете по КККР на с.

Лесичово, общ. Лесичово, обл. Пазарджик, преценката на компетентния орган е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Настоящото писмо/становище се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо/становище, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

**Настоящото е неразделна част от Решение № ПК-29-ПР/2023 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.**

С уважение,

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ-Пазарджик

