

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ– Пловдив

КОПИЕ ДО
ОБЩИНА КУКЛЕН

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от АГРИЯ АД

гр. Пловдив п.к. 4009, ул. Асеновградско шосе; тел. 032273500

*(име, адрес и телефон за контакт,
гражданство на възложителя – физическо лице)*

гр. Пловдив п.к. 4009, ул. Асеновградско шосе
ЕИК BG115006106

*(седалище и единен идентификационен номер
на юридическото лице)*

Пълен пощенски адрес:
гр. Пловдив п.к. 4009, ул. Асеновградско шосе

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):
тел: 032273500
факс: 032638377
e-mail: agria@agria.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:
Лазар Кочиев – Изпълнителен директор

Лице за контакти:

Ботьо Захаринов – р-л напр. „Безопасност, екология и качество”

Йоана Кубатова – р-л отдел „Екология”

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Агрив АД има следните инвестиционни предложения (ИП):

1. Изграждане на разпределителна уредба 20/6,3kV
2. Доставка и монтаж на инсталация за обработка на сондажна вода чрез обратна осмоза

Характеристика на инвестиционното предложение (ИП):

1. Резюме на предложението

ИП1 – сглобяема стоманобетонна сграда която включва помещения с необходимите пространствени параметри за настаняване на следното техническо оборудване:

- Трансформатор – маслен – 2 броя
- Разпределителна уредба 20 kV – 1 брой
- Разпределителна уредба 6,3 kV – 1 брой

Сградата ще бъде изработена фабрично, транспортитрана и монтирана в ПИ 40467.1.421

ИП2 – доставка и монтаж на инсталация за обработка на сондажна вода за битови нужди – чрез обратна осмоза с нанофилтрация. Инсталацията ще се монтира в съществуващо помещение /компресорно отделение/ в ПИ 40467.1.426

2. Описание на основните процеси, капацитет

ИП1

Към момента разпределението на електрическата енергия в завода става от централна заводска разпределителна подстанция (ЦРП) 6,3kV. ЦРП 6,3kV електрозахранва понижавачи трансформатори 6,3/0,4kV разположени в самостоятелни сгради на площадката.

С цел подобряване на сигурността на електрозахранване и включване на нови мощности, се предвижда монтирането на нова разпределителна уредба 20/6,3kV.

Тя ще бъде тип бетонен комплектен трансформаторен пост (БКТП) 20/6,3/0,22kV, оразмерена за два броя трансформатори и с габарити на трафокабините до 4000kVA и два броя уредби - 20kV и 6,3kV. Новата уредба ще се присъедини към БКРУ 20kV на „ЕВН България ЕР” ЕАД разположена също в имота, съгласно сключеният предварителен договор за присъединяване.

Обектът представлява едноетажна, правоъгълна в план структура, с размери 3,00м x 21,63м, която е изградена от 4 модула, всеки от които се състои от по 3 елемента: фундамент (основа) – отворен отгоре обемен монолитен стоманобетонен елемент; корпус

(стени с под) – отворен отгоре обемен панелен стоманобетонен елемент; покрив-стоманобетонен панел.

В сградата са обособени две самостоятелни помещения за гореспоменатите съоръжения. Застроена площ е 64,89 кв.м. Обособяват се надземна и подземна част. В подземното пространство под трансформаторите са обособени маслосборни вани. Надземната част включва две правоъгълни помещения за оборудването на БКТП и покрив. Общата височина на сградата е 3,67м., от която над земя 2,86м и под земя 0,81м.

При високи подпочвени води около сградата на БКТП ще се изпълни дренаж от перфорирани тръби и външна цялостна хидроизолация

В пощенията на трансформаторите са предвидени по два броя аварийни вентилатори. Те ще се задействат по сигнал от контролер следящ температурата в помещението и от защитното реле на трансформатора при повишаване температурата

За защита на обслужващия персонал от недопустими високи напрежения, както и за нормална работа на трансформаторите в разпределителната уредба е предвидено като защитно средство ще се използва заземяване съгласно Наредба №3/09.06.2004. За целта всички метални нетоководещи части ще се свържат към заземител. Ще се използва основен заземителен контур около контейнера на разпределителната уредба.

Всички електромонтажни операции ще се извършват от лица, имащи необходимата квалификация и право на това, а така също съгласно нормите, правилниците и разпоредбите, валидни към момента на монтажа.

След приключване на електромонтажните работи ще се извършат необходимите пусково-наладъчни изпитания, за които ще се състави съответната документация.

В приложение №2 е представено разположението на новата разпределителна уредба.

ИП2

С оглед на осигуряване на води за битови нужди (къпане) за работниците на „Агрива“ АД е необходимо първична обработка на водите, добивани от собствени сондажни кладенци. Качеството на водата има отклонения от изискванията на Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001), а именно:

Обща твърдост – 15.8 mg-eq/l (при норма 12 mg-eq/l)

Нитрати – 74.7 mg/l (при норма 50 mg/l)

Сулфати– 437 mg/l (при норма 250 mg/l)

Амониеви йони - периодичен проскок (при норма 0,50 mg/l)

За да се осигури съответствие с нормативните изисквания, се предвижда доставка и монтаж на съоръжения за обработка за водата за намаляване на горните показатели. Обратната осмоза е процес, при който с помощта на налягане разтворителят се принуждава да премине през полупроницаема мембрана, която пропуска разтворителя, но не пропуска някои от разтворените в него вещества. По този начин от водата се отнемат всички соли и минерали, а тя остава изчистена. Извлеченият солев концентрат се изхвърля.

Предвиден е монтаж на компактна инсталация за обратна осмоза с нанофилтрация на място в непосредствена близост до битовата сграда на служителите на фирмата, където е най-големия консуматор на вода за битови нужди в завода. В приложение № 3 е представена технологична схема и разположение на компактните съоръжения. Последните ще се монтират в съществуващо помещение – компресорно отделение. Габаритите на

инсталацията са 1.3x1.4x0.52 м. Предвиден е и резервоар за пречистена вода с размери 1.8x1.9 м. Параметрите на инсталацията са:

Дневна консумация	11 m ³
Производителност	0.8 m ³ /h
Дебит на помпата за подаване на вода	12 m ³ /h
Инсталирана мощност	3.85 kW
Проводимост на входната вода	1541 μS/cm
Проводимост на изходната вода	300-600 μS/cm
Параметри на водата:	
Обща твърдост	<12 mg-eq/l
Нитрати	<50 mg/l
Сулфати	<250 mg/l
Амониеви йони	<0,50 mg/l
Степен на възстановяване	85%

Капацитетът на инсталацията е изчислен съгласно нормативите за водоползване за работници в производствени предприятия и съобразен с разрешеното на „Агрива“ АД количество битови води – 11 m³/day, съгл. Разрешително за водовземане и Комплексно разрешително.

Съоръженията ще бъдат окомплектовани със съответните филтри, помпи, тръбни разводки, клапани и друго спомагателно КИП-оборудване. Инсталацията ще бъде напълно автоматизирана.

Нова транспортна инфраструктура няма да се изгражда. Достъпът ще се осъществява чрез съществуващите заводски алеи. Обектите няма да засягат изградената инженерна инфраструктура

Като цяло не се променят условията за опазване и възпроизводство на околната среда, не се внасят условия за възникване на полета и лъчения, йонизиращи и други вредни за околната среда процеси.

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

не

4. Местоположение

Предвидени промени ще бъдат извършени в рамките на собствена производствена площадка. Тя се намира в землището на гр. Куклен, разположена е западно от път П-86 “Пловдив-Асеновград-Смолян”, на 7 км южно от границата на жилищната зона на гр. Пловдив – район „Тракия” и на 6,5 км северозападно от жилищната зона на гр. Асеновград. В близост няма защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство. Трансгранично въздействие не се очаква.

ИП1 - ПИ 40467.1.421

ИП2 - ПИ 40467.1.426

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

По време на осъществяване на промените не се очаква разлика в количествата употребявана вода.

След осъществяване на промените:

ИП 1: Разпределителната уредба не е консуматор на води

ИП 2: „Агрива“ АД и към момента ползва на база издаденото от Басейнова Дирекция Източнобеломорски район Разрешително за водовземане сондажна вода за съответните цели. На практика нови допълнителни количества вода няма да се ползват, а водата ще преминава през обработка и ще се подава за хигиенно-битови нужди.

Няма да бъдат нарушени максимално разрешените водни количества съгл. Разрешително за водовземане на „Агрива“ АД.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

ИП 1 и ИП 2 не предполагат изпускане на емисии вредни вещества във въздуха.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

За осъществяване на ИП 1 е предвидена проектна документация с част „План за управление на строителните отпадъци“. Същият ще бъде спазен, за което ще бъде представен отчет. Генерираните количества отпадъци ще бъдат предадени на лицензирана фирма.

След осъществяване на промените по ИП 1 отпадъци няма да се генерират

За ИП 2 По време ремонтните дейности ще се генерира незначително количество строителни отпадъци, които ще бъдат предадени на лицензирана фирма.

По време на експлоатацията на обектите се очаква генериране на минимални количества отпадъци – мембранни филтри и пр. консумативи, които обаче няма да се различават като вид от разрешените досега за образуване (Агрива АД разполага с голяма инсталация за деминерализирана вода - омекотителна инсталация и обратна осмоза с капацитет 24 m³/h, осигуряваща омекотена вода за производствени нужди на завода и паропроизводство).

8. Отпадъчни води:

По време на осъществяване на планираните промени няма да се генерират отпадъчни води.

ИП 1 не е свързано с формиране на отпадъчни води.

След осъществяване на ИП 2 се очаква незначителен поток отпадъчни води от обратната осмоза, възлизащ на 2.75 м³/денонощие или **средно 0.1 m³/h**, изпускани в дъждовната канализация на завода. Този поток е носител на концентриран разтвор от

неорганични соли, в резултат на процеса на обратна осмоза. При общ поток на заустваните в канализация битово-фекални и дъждовни води, възлизащ на 18.4 m³/h (съгласно комплексно разрешително на Агрив АД), ново включения отпадъчен поток от 0.1 m³/h няма да доведе до замърсяване или до отрицателно въздействие върху водоприемника р. Чепеларска.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението

Агрив АД е предприятие класифицирано като съоръжение с **висок рисков потенциал** съгл. чл. 103 от ЗООС с потвърдена от МОСВ класификация.

Планираните инвестиционни намерения не са свързани със съхранение, преработка или производство на опасни химични вещества; Съответно не могат да доведат до промяна класификацията на съоръжението.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г. – уведомлението е внесено в Община Куклен

2. Схема с разположение на нова разпределителна уредба по ИП1

3. Технологична схема за ИП 2

4. Акт за собственост на производствената площадка

5. Генплан на „Агрив“ АД с обозначение местоположението на инвестиционните намерения

6. Скици на имотите, собственост на Агрив АД, в които попадат инвестиционните намерения

7. Електронен носител на уведомлението – 1 бр.

Дата: 05.06.2017 г.

Изготвил:

/ р-л отдел Екология – инж. Й. Кубатова /

Уведомител: Лазар Кочиев

(подпис)