

АГРИЯ АД



Пловдив 4009
Асеновградско шосе
тел. + 359 32 273 500

факс + 359 32 63 83 77
e-mail: agria@agria.bg
www.agria.bg



АГРИЯ АД

Изх. №
25.01.2014 г.
ПЛОВДИВ

716 310117

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – Пловдив

КОПИЕ ДО
ОБЩИНА КУКЛЕН

УВЕДОМЛЕНИЕ 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-н отдел „Екология”

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Агрив АД има следните инвестиционни предложения (ИП):
Разширение на пречиствателни съоръжения за отпадъчни производствени води

Характеристика на инвестиционното предложение (ИП):

1. Резюме на предложението

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

ИП обхваща три отделни пункта:

ИП1 – подмяна на съществуваща филтърпреса за очистка на производствени води

ИП2 – монтаж на нова филтърпреса за обезводняване на утайки от пречистване на отпадъчни производствени води

ИП3 – проектиране и изграждане на инсталация за намаляне количеството манган в отпадъчните производствени води

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Трите планирани инвестиционни намерения по т. А са пряко обвързани с предстояща актуализация на комплексното разрешително на Агрив АД №23/2004 и промяна на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) в промишлените отпадъчни води за цинк и поставяне на ново ИЕО за манган.

ИП1 Подмяна на съществуваща филтърпреса за очистка на производствени води

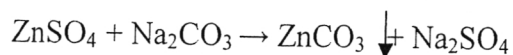
Към момента „Агрив” АД ползва съществуваща камерна филтърпресата за намаляне на неразтворените вещества в отпадъчните производствени води. Това пречиствателно съоръжение е морално остаряло и се предвижда подмяната му с друга филтърпреса, като новата ще бъде с по-голям капацитет за обработка на водите и по-ефикасна от гледна точка

на опазване на околната среда и намаляне на емисиите. За осъществяване на подмяната не се предвижда ново строителство. Новата преса ще бъде поставена на мястото на старата.

ИП2 Монтаж на нова мембранна автоматична филтърпреса за обезводняване на утайки от пречистване на отпадъчни производствени води

Съоръжението ще бъде етап от екологосъобразното управление на утайките от пречистване на отпадъчни води от производството на инсталация синтез на дитиокарбамати. То ще се ползва за обезводняване на утайки, образувани след обработката на промишлените води с цел утаяване на метални йони (цинк) от тях.

Отпадъчните води от производството се генерират от филтруване на готова суспензия на цинеб и манкозеп на лентов филтър. Матерните луги са носител на метални йони (цинк и манган). Те се събират в източен утайтелен басейн (поз. 10 Ген-план към Приложение № 4) за предварителна очистка. Първият етап от обработката на водите с натриев карбонат е при рН 8,2--8.5 по реакцията:



По този начин съдържанието на цинковият йон в отпадъчните води може да достигне концентрации под 1 мг/л. След отстой на водите, избистрената фаза се отдекантира и филтрува на филтърпреса по ИП А1, а утайките (съдържащи предимно цинков карбонат) ще се филтруват на новата преса. Така филтруваната утайка може да се ползва като пълнител за готовия продукт и да се връща обратно в производството, а в случай че не отговаря на необходимите параметри, ще бъде предавана за лицензирана фирма за рециклиране, в краен случай обезвреждане.

За обслужването на новата преса ще бъде необходимо изграждане на нова сграда на две нива с размери на сградата Д/Ш/В – 8/4/7.5 м. Тя ще бъде разположена до източен утайтелен басейн (съществуващ).

Кота ±0 м – стоманобетонен фундамент и завършваща епоксидна настилка на пода. Водата от сградата ще се отвежда през дренажни отвори в стената към обваловката на източен утайтелен басейн.

Ще има врата на източната фасада, подходяща за преминаване на мотокар, натоварен с 1 бр. контейнер с обработен кек от пресата.

Кота ±4 м – стоманобетонна плоча и епоксидна настилка на пода с наклон на настилка към централно разположен отвор, който ще обхваща тавата за отвеждане на филтрата от пресата. Самата филтърпреса ще бъде монтирана на кота ±4 м.

Стените и покрива ще бъдат изградени от термопанели на метална конструкция. Максимална височина на сградата +7 м.

Обработените отпадъчни води след филтруване на филтърпресата по ИП1 ще се подават за обработка към инсталация за намаляне количеството на манган (ИП3) в тях (при производство на манкозеп), а при производство на цинеб (т.к. те не съдържат манган) ще бъдат директно прехвърляни към съществуваща приемна шахта на модулна пречиствателна станция за производствени води.

ИП3 – Проектиране и изграждане на инсталация за намаляне количеството манган в отпадъчните производствени води

Улавянето на манган може да се осъществи по аналогичен принцип като цинка, но при по-високи стойности на рН, с тази разлика, че образуваните утайки от манганов карбонат не