



ЛАКПРОМ



СО Район Нови Искър
тел. 029917230

№ РИИ21-ТД26-1037
от 30.09.2021
код за достъп



Изм. №

832-47

Дата

28.09.2011

ДО

г-жа Даниела Райчева

КМЕТ НА РАЙОН НОВИ ИСКЪР

гр. Нови Искър

ул. "Искърско Дефиле" № 121,

e-mail: info@novi-iskar.bg

Относно: Инвестиционно предложение за „Инсталация за рециклиране на разтворители“ на площадката на „ЛАКПРОМ“ АД, с. Световрачене, ул. „Синчец“ № 16, район „Нови Искър“, Столична община

УВАЖАЕМА ГОСПОЖА РАЙЧЕВА,

Във връзка с изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда Ви изпращам информацията по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата, с цел осигуряване на обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение „**Инсталация за рециклиране на разтворители**“, на площадката на ЛАКПРОМ АД, с. Световрачене ул. Синчец № 16 в съществуваща производствена сграда.

Моля, при постъпили становища / възражения/ мнения/ жалби и други да ни информирате и да ни ги изпратите писмено на адрес на ЛАКПРОМ АД, с. Световрачене ул. Синчец № 16 и/или на електронна поща lackprom@bulinfo.net.

Приложение:

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.

Поздрави!

Дата: 27.09.2021 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:



/Х. ХАРАЛАМБИЕВ/

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

ЛАКПРОМ АД,

Постоянен адрес: гр. София 1252 с. Световрачене, ул. „Синчец“ № 16

2. Пълен пощенски адрес.

гр. София 1252 с. Световрачене, ул. „Синчец“ № 16

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел. 02/9963112 -e-mail: lackprom@bulinfo.net; lackprom@lackprom.com

4. Лице за контакти.

Росица Димитрова Обретенова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Възстановяване / регенериране на разтворители

Осъществява се в **МАШИНА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА РАЗТВОРИТЕЛИ модел**

V425 Ex-Plc с автоматичен контрол

Капацитет на резервоара: 425 литра, SUS304, от които използваеми при зареждане max 280 литра;

Максимален капацитет за захранване: 425 L/за време; производствен 280 L/ време

Време за рециклиране: около 3,5 часа непрекъсната работа;

Захранване: Автоматично подаване чрез пневматична помпа за захранване;

Температура на нагряване: 50 ÷ 210°C;

Метод на нагряване: Индиректно нагряване чрез топлина на трансферно масло;

Степен на възстановяване: 95-99 %;

Програма за управление: PLC контролер;

Захранващо напрежение: 380ACV/50~60 Hz 3Ph;

Метод на охлаждане: водно охлаждане

Максимална мощност: 32 kW;

Утайка-изключване: отдолу шлака

Охлаждаща вода: 15 ÷ 25°C;

Необходим вакуум: 450L вакуумно устройство;

Нетно тегло: 800 кг /референтно тегло/;

Размери: Дължина/ширина/височина/: 3380*1470*2950 mm;

Брутно тегло: 900 кг

Вакуум устройство V425

Капацитет на резервоара: 425 литра SUS304

Намаляване на точката на кипене на разтворителя с около 30 %;

Увеличаване скоростта на рециклиране около 30 %
Размери: Дължина/ширина/височина/: 850*1150*1930 mm;
Нетно тегло: 120 кг ;
Брутно тегло: 140 кг;
Вакуум налягане: 60 cm Hg, оборудван с вакуумно устройство за процеса на възстановяване .

Система за зареждане JL60

Максимален свободен поток: 60 L/min;
Пневматична мембранна помпа за всмукване (сухо/мокро): 4,5 /7,6М ;
Тегло: 19 кг
Размери: Дължина/ширина/височина/: 530*420*400 mm;
Консумация на сгъстен въздух: 95 L/min , за вакуум устройство или устройство за захранване

Инвестиционното предложение предвижда възможност за възстановяване на разтворители използвани при почистване на машините за смилане на пигментни пасти. Съоръжението е с напълно автоматичен режим на работа. Състои се от три части - **МАШИНА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА РАЗТВОРИТЕЛИ** модел B425 Ex-Plc с автоматичен контрол с резервоар с двойни стени изработен от неръждаема стомана с капацитет на резервоара: 425 литра от които ефективно се използват 280 л SUS304 ; Вакуум устройство V425 и Система за зареждане JL60.

В резервоара посредством системата за зареждане и пневматична помпа за всмукване се прехвърля замърсения разтворител. Включва се системата за нагряване до температурата на която се изпарява третираният разтворител. Благодарение на **Вакуум устройство V425** се постига намаляване на точката на кипене на разтворителя с около 30 %. Получените пари от разтворителя се охлаждат до температурата на тяхната кондензация и се събират в приемен съд. Процесът на рециклиране на разтворители е периодичен. Охлаждащата вода се използва многократно във водооборотен цикъл.

В края на работния цикъл в резервоара остава утайка, която се връща отново в производството и се оползотворява при производството на грундове.

Предвижда се дейността по регенериране на разтворители да се обособи в съществуваща сграда на цех „Епоксидни смоли“ намиращ се на производствената площадка на ЛАКПРОМ АД в с. Световрачене ул. „Синец“ № 16.

Предвижда допълнителните дейности, предмет на инвестиционното предложение, да се извършват от наличния на производствената площадка персонал, след допълнително обучение.

Не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура. Не се налагат изкопни работи

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

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и одобрени инвестиционни приложения.

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

Предметът на дейност на инвестиционното предложение не предполага използване на други природни ресурси освен вода. За противопожарни нужди, охлаждане във водооборотния цикъл се използват подземни води в рамките на разрешените количества в разрешителното за водовземане чрез съществуващ сондажен кладенец.

За охлаждане ще се използват подземни води в рамките на разрешените количества в разрешителното за водовземане чрез съществуващ сондажен кладенец. Охлаждането ще се извършва посредством изграден водооборотен цикъл в 6 m^3 съд от неръждаема стомана и отпадни води няма да се образуват.

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

В края на работния цикъл при регенерацията на разтворители се получават две фази: течна от регенериран разтворител и твърда до полутечна фаза – утайка.

Регенерираният разтворител се използва повторно за почистване на машините за смилане на пигментни пасти.

Твърдата до полутечна фаза – утайка също се използва при производството на грундове.

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

Не се очаква от дейността да бъдат емитирани вещества, включително приоритетни и опасни и не е възможно да имат никакъв контакт с води.

От дейността по регенериране на органични разтворители няма да има организирани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Неорганизираните емисии от ЛОС при зареждане на резервоара също няма да има защото зареждането на материала ще става чрез пневматична помпа за всмукване.

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

От дейността по регенериране на органични разтворители няма риск от големи аварии или бедствия.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

От дейността по регенериране на органични разтворители няма рискове за човешкото здраве, защото няма неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

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

Предвижда се дейността по регенериране на разтворители да се обособи в съществуваща сграда на цех „Епоксидни смоли“ намиращ се на производствената площадка на ЛАКПРОМ АД в с. Световрачене ул. „Синчец“ № 16

Урегулиран поземлен имот УПИ с идентификатор 65601.5478.150

Площадката граничи с :

65601.5478.145, 65601.5478.74, 65601.5478.146, 65601.5478.147, 65601.5478.163,
65601.5478.148, 65601.5478.149, 65601.5478.151, 65601.5478.48

Разстоянието до най-близките жилищни територии е 800 м до с. Световрачене. В близост няма елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на културното наследство.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

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.

Възстановяване / регенериране на разтворители

Осъществява се в **МАШИНА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА РАЗТВОРИТЕЛИ модел B425 Ex-Plc** с автоматичен контрол

Капацитет на резервоара: 425 литра, SUS304, от които използваеми при зареждане max 280 литра;

Максимален капацитет за захранване: 425 L/за време; производствен 280 L / за време;

Време за рециклиране: около 3,5 часа непрекъсната работа;

Захранване: Автоматично подаване чрез пневматична помпа за захранване;

Температура на нагряване: $50 \div 210^{\circ}\text{C}$;

Метод на нагряване: Индиректно нагряване чрез топлина на трансферно масло;

Степен на възстановяване: 95-99 %;

Програма за управление: PLC контролер;

Захранващо напрежение: 380ACV/50~60 Hz 3Ph;

Метод на охлаждане: водно охлаждане

Максимална мощност: 32 kW;

Утайка-изключване: отдолу шлага

Охлаждаща вода: $15 \div 25^{\circ}\text{C}$;

Необходим вакуум: 450L вакуумно устройство;

Вакуум устройство V425

Капацитет на резервоара: 425 литра SUS304

Намаляване на точката на кипене на разтворителя с около 30 %;

Увеличаване скоростта на рециклиране около 30 %

Вакуум налягане: 60 cm Hg, оборудван с вакуумно устройство за процеса на възстановяване.

Система за зареждане JL60

Максимален свободен поток: 60 L/min;

Пневматична мембранна помпа за всмукване (сухо/мокро): 4,5 /7,6M ;

Тегло: 19 кг

Размери: Дължина/ширина/височина/: 530*420*400 mm;

Консумация на сгъстен въздух: 95 L/min , за вакуум устройство или устройство за захранване

Инвестиционното предложение предвижда възможност за възстановяване на разтворители използвани при почистване на машините за смилане на пигментни пасти. Съоръжението е с напълно автоматичен режим на работа. Състои се от три части - **МАШИНА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА РАЗТВОРИТЕЛИ модел B425 Ex-Plc** с автоматичен контрол с резервоар с двойни стени изработен от неръждаема стомана с капацитет на резервоара: 425 литра, SUS304 ; **Вакуум устройство V425** и **Система за зареждане JL60**.

В резервоара посредством системата за зареждане и пневматична помпа за всмукване се прехвърля замърсения разтворител. Включва се системата за нагряване до температурата на която се изпарява третираният разтворител. Благодарение на **Вакуум устройство V425** се постига намаляване на точката на кипене на разтворителя с около 30 %. Получените пари от разтворителя се охлаждат до температурата на тяхната кондензация и се събират в приемен съд. Процесът на рециклиране на разтворители е периодичен. Охлаждащата вода се използва многократно във водооборотен цикъл.

В края на работния цикъл в резервоара остава утайка, която се връща отново в производството и се оползотворява при производството на грундове.

Системата е херметична и няма връзка с околната среда.

Не се използват опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС.

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

В резултат на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променена съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема не е необходима.

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

Строителство не се предвижда. Дейността по регенериране на разтворители се предвижда да се обособи в съществуваща сграда на цех „Епоксидни смоли“ намиращ се на производствената площадка на ЛАКПРОМ АД в с. Световрачене ул. „Синчец“ № 16

Инсталацията ще работи докато работят цеховете на „ЛАКПРОМ“

Спиране работата на инсталацията след спиране на производство на лаково-бояджийски материали в ЛАКПРОМ АД.

6. Предлагани методи за строителство.

Не се налага извършване на строителни работи.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Структурата на производство и потребление на лаково-бояджийските продукти през последните 15 години се промени. Нарасна делът на водоразредимите бои и същите са 60 -65 % от общото производство.

Драстично намаля относителния дял на продуктите, в които се ползват органични разтворители - до 35 -40 %. Произвеждат се в малки серии 400 -500 кг. различни типове, различни цветове, главно за целите на индустрията. След работа се налага промиване на машините, което от своя страна води до търсене на начини и възможности за по-нататъшно оползотворяване на разредителите.

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.

Приложена е скица на ЛАКПРОМ АД и сградата на бивш цех „ЕПОКСИДНИ СМОЛИ“.

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

Площадката на ЛАКПРОМ АД се намира в зона отредена за промишлено строителство в с. Световрачене Район Нови Искър, община Столична.

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.

В близост няма елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на културното наследство.

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

Няма необходимост от други дейности свързани с инвестиционното предложение.

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

Не са необходими други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

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:

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие нестабилните екологични характеристики на географските райони, тъй като инвестиционното предложение ще се реализира на съществуващата площадка на "ЛАКПРОМ" АД, която се намира в промишлена зона.

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.

Не съществува потенциално въздействие върху околната среда

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

В близост няма елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита и територии за опазване на културното наследство.

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

Не се очаква 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).

Няма въздействие.

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.).

Няма въздействие.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма въздействие.

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

Няма въздействие.

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

Няма въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Няма въздействие.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма опасност от 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.

Не са необходими допълнителни мерки.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Очаква се слаб обществен интерес.

ОБЯВА ОТ ЛАКПРОМ АД

На основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС/ ДВ бр. 91 от 25 септември 2002 г. с посл. изм. и доп./ и във връзка с чл. 4 ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ДВ бр.25 от 18 март 2003г. с посл. изм. и доп.

УВЕДОМЯВАМЕ

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно намерение за монтаж на **„Инсталация за рециклиране на разтворители“**. Инсталацията се намира на територията на ЛАКПРОМ АД, с. Световрачене ул. Синчец № 16 в съществуваща производствена сграда. За повече информация и въпроси можете да посетите интернет страницата на ЛАКПРОМ АД

Становища, мнения и други могат да се предоставят писмено в Район „Нови Искър“, Столична община, кметство с. Световрачене; на адреса на ЛАКПРОМ АД, с. Световрачене ул. Синчец № 16 и/или на електронна поща lackprom@bulinfo.net.

Дата: 28.09.2021 г.

ОТ РЪКОВОДСТВОТО НА ЛАКПРОМ АД

ОБЯВА ОТ ЛАКПРОМ АД

На основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС/ ДВ бр. 91 от 25 септември 2002 г. с посл. изм. и доп./ и във връзка с чл. 4 ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ДВ бр.25 от 18 март 2003г. с посл. изм. и доп.

УВЕДОМЯВАМЕ

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно намерение за монтаж на **„Инсталация за рециклиране на разтворители“**. Инсталацията се намира на територията на ЛАКПРОМ АД, с. Световрачене ул. Синчец № 16 в съществуваща производствена сграда. За повече информация и въпроси можете да посетите интернет страницата на ЛАКПРОМ АД

Становища, мнения и други могат да се предоставят писмено в Район „Нови Искър“, Столична община, кметство с. Световрачене; на адреса на ЛАКПРОМ АД, с. Световрачене ул. Синчец № 16 и/или на електронна поща lackprom@bulinfo.net.

Дата: 28.09.2021 г.

ОТ РЪКОВОДСТВОТО НА ЛАКПРОМ АД