



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

Изх. № ОВОС-247-1/16.02./2021 г.

ДО
ЛУКАС ЮНГРАЙТМАЙР
УПРАВИТЕЛ НА "ФЛЕКСПРИНТ" ЕООД
ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
ОБЩИНА РОДОПИ
С. ЦАЛАПИЦА 4218
СЕВЕРНА ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА

ОТНОСНО: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП): „Инсталиране на пречиствателно съоръжение за отпадъчни газове към действаща печатница“ в имот с ПИ 78029.141.17, с. Цаланица, общ. Родопи, обл. Пловдив.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЮНГРАЙТМАЙР,

Във връзка с внесеното уведомление в РИОСВ-Пловдив с вх. №ОВОС-247/03.02.2021 г. за горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 от Наредба 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, ДВ бр.73/2007 г., изм. и доп.*) Ви уведомявам следното:

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **чл. 2, ал. 2** от Наредбата за ОС и внесената информация може да бъде приета като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1. от същата.

В инвестиционното предложение се предвижда инсталиране на пречиствателно съоръжение за отпадъчни газове към действаща печатница в имот с ПИ 78029.141.17, с. Цаланица, общ. Родопи, обл. Пловдив.

Предвижда се пречиствателното съоръжение да се разположи на открито, североизточно от сградата на печатницата, в незастроена част на имота, върху площ от 475 кв. м. За целта ще се изградят стоманобетонова площадка и ще се оформи противопожарна зона чрез стоманобетонени стени.

Фирмата изпълнител DONAU CARBON TECHNOLOGIES ще произведе, достави и монтира всички отделни модули на инсталацията, а именно:

- Всмукателна, филтрираща и климатична инсталация
- Резервоар за съхранение на пречистен етилацетат
- Абсорбатори
- Кондензатор
- Дестилационна кула
- Тръби, тръбопроводи и съответните конструкции
- Контролни панели

Резервоарът за съхранение на пречистения етилацетат ще бъде от неръждаема стомана, хоризонтален, цилиндричен. Същият ще се положи в саркофаг и ще се засипе с пясък.

Саркофагът ще се изпълни като стоманобетонна подпорна стена на разстояние 1м. Контролните панели на инсталацията, ще се разположат в обособено помещение, между оси 4 и 5 на съществуващата сграда - склад за хартия и фолия. Помещението е с площ 60м² и отделено от склада със сандвич панели от минерална вата (от към склада) и предстенна обшивка от 3 слоя пожароустойчив гипсо-фазер (от към контролното



помещение). Контролните панели са свързани чрез интернет връзка с контролен пост разположен в битово/административната част, от където ще се следят процесите в съоръженията. В обособеното помещение и на самата площадка където е разположена инсталацията, не се предвижда постоянно работещ персонал за обслужване и съответно за съоръжението няма постоянно работно място.

Всички модулни компоненти на инсталацията X –CSR за пречистване от разтворители с Азотна (N₂) вакуумна регенерация, се доставят като готови съоръжения, притежаващи сертификати за качество, CE маркировка и с необходимата документация от завода производител.

Около площадка се предвижда изграждането на обходна алея от асфалтова настилка.

Ще се улавят емисиите от машините за дълбок печат и миялната машина, като наситеният с разтворители въздух ще се насочва към пречиствателното оборудване чрез общ газоход, разположен на покрива.

Капацитетът на пречиствателното съоръжение ще бъде 50 000 Nm³/h отпадъчни газове с възможност за увеличение в следващ етап до 75 000 Nm³/h уловен и пречистен въздушен поток. Планира се за бъдеще въвеждане на още един източник на емисии – нова печатна машина за дълбок печат.

Отпадъчните газове са със следния състав на органични разтворители:

| | |
|---------------------------|-------|
| етилацетат | ≥ 97% |
| етанол | <1,5% |
| етокси + метокси пропанол | 1% |
| други разтворители | 0,5% |

В инсталацията ще се провеждат следните процеси:

- Филтрация (през клетъчен филтър) на отпадъчните газове от печатницата с цел отделяне на праха от тях;

- Охлаждане (в топлообменник със студоносител – охладена от чилър вода) на филтрирания газов поток до температура 33°C;

- Адсорбция върху (филтрация през) активен въглен, на съдържащите се в отпадъчните газове от печатницата, органични разтворители.

Потокут от отпадъчни газове ще се подава чрез вентилатор в долната част на вертикален цилиндричен адсорбер (ф 2,6 м, h 3,5 м, 8 бр.). Ще преминава през слой от активен въглен (поставен в централната част на адсорбера върху поддържаща решетка) и пречистеният въздух, от горната част на адсорбера, ще се изхвърля през комин в атмосферата. Носените с отпадъчните газове органични разтворители ще се задържат и натрупват по повърхността на частиците на активния въглен. При запълване капацитета на даден адсорбер, същият ще преминава в режим на регенерация;

- Регенерация на адсорбер със запълнен капацитет:

• Продуване с азот за изгонване на остатъчния кислород;

• Загряване на активния въглен с азот в затворен контур:

Горещ азот с температура 150°C (загрят индиректно, в маслен топлообменник, от масло, загрято в маслен бойлер, чрез изгаряне на природен газ) ще преминава в обратна посока (отгоре надолу) в адсорбера, за да избути задържаните върху активния въглен органични разтворители в долната част на адсорбера;

• Извеждане (чрез вакуум) на парите на отделените от активния въглен органични разтворители от долната част на адсорбера;

• Охлаждане на загрятия слой от активен въглен чрез инжектиране в адсорбера (отдолу нагоре) на охладен (в топлообменник със студоносител – охладена от чилър вода) азот. В това състояние адсорберът е готов за включване в работен режим.

Предвижда се изграждане на нов транспортен достъп от север през полски път 78029.140.380, съгласно одобрен проект от ОПУ с протокол 94-00-2013 от 18.11.2020 г. Пътната връзка ще се изгради съвместно със собственика на ПИ 78029.140.43 – млекопреработвателно предприятие, намиращ се северно от имота на печатницата и ще обслужва двата имота едновременно, чрез изграждане на нов вход/изход към републикански път III-80005 Цаланица-Съединение, както и изграждане на път с дължина



160 м изцяло в ПИ с идентификатор по КК 78029.140.380-местен път и 78029.140.42-местен път.

За осигуряване на необходимата електроенергия от 600 kW ще се монтира отделен трафопост при сключен договор с оператора „ЕВН Електроразпределение“ ЕАД.

Захранването на пречиствателното съоръжение ще се осъществи от ТНН на БКТП Флекспринт посредством осем броя кабел САВТ 4x240 мм² свързани паралелно.

Процесите в пречиствателното съоръжение, предмет на ИП, не формират отпадъчни води.

Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположена защитена зона: BG0002086 „Оризища Цалалица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-368/16.06.2008 (ДВ бр.56/2008 г.) на Министъра на околната среда и водите.

Така заявено ИП и предвидените в него дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложения № 1 и № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и **не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).**

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП при реализацията му **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, включително и върху най-близко разположената защитена зона BG0002086 „Оризища Цалалица“.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното инвестиционно предложение: **„Инсталиране на пречиствателно съоръжение за отпадъчни газове към действаща печатница“** в имот с ПИ 78029.141.17, с. Цалалица, общ. Родопи, обл. Пловдив е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

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

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

С УВАЖЕНИЕ,

ДИМИТЪР ДИМИТРОВ

За Директор на РИОСВ - Пловдив

Съгласно Заповед № РД-164/ 10.07.2020 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив

