

Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № 40-2317
Получен на 19.04.2024 г.

От Уведомлението (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. бр. 3 от 2018 г., изм. бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ РУСЕ
УЛ. „ПРИДУНАВСКИ БУЛЕВАРД“
№ 20

УВЕДОМЛЕНИЕ

за

инвестиционно предложение от „Джи Ти Ей Петролиум“ ООД.
(име, адрес и телефон за контакт)(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Бяла, обл. Русе, ж.к. Гара Бяла ул. Васил Априлов N 43, 7100
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0899 [REDACTED]
Управител или изпълнителен директор на фирма [REDACTED] Калчев
Лице за контакти: [REDACTED] Калчев; ([REDACTED])

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Джи Ти Ей Петролиум“ ООД има следното инвестиционно предложение:

Изграждане на складово стопанство за съхранение на пътен битум и инсталация за производство на полимермодифициран битум

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение предвижда:

- изграждането на девет броя резервоари за съхранение пътен битум осем от тях с обем по 80m^3 и един с обем 1000m^3 ;
 - изграждане на инсталация за производство на полимермодифициран битум, състояща се от три технологични съда с обем по 50m^3 , снабдени с бъркалки;
 - ремонт на съществуващата сграда на котелната инсталация и прилежащите помещения.
- Подмяна на съществуващите два водогрейни котела с два маслогрейни с мощност по 950kW всеки;
- изграждане на система от технологични тръбопроводи и съоръжения за товарене, разтоварване и подгряване на битума.

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)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомогателни 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:

Дейностите, които ще се извършват в обекта, предмет на инвестиционното предложение са:
-приемане, съхранение и експедиция на пътен битум. Приемането и експедицията на битума се извършва с автоцистерни. Той се съхранява в девет броя резервоари осем от тях с обем по 80m^3 и един с обем 1000m^3 . Резервоарите са снабдени с подгравателни серпентини. Температурата на битума се поддържа в интервала $140\text{Г}+180\text{Г}$;

-производство на полимермодифициран битум. Модификацията на битума е физичен процес на смесване на битум и полимер (в конкретния случай стирол-бутадиен-стирол- SBS). При този процес молекулите на битума проникват пространствено омержената структура на полимера. Крайният продукт полимермодифицираният битум притежава значително по-добри експлоатационни характеристики в сравнение с изходната суровина. За постигането на по-добри резултати сместа преминава през колоидна мелница (дезинтегратор). Инсталацията се състои от три съда снабдени с бъркалки. Единият от тях е разделен на четири части. Като по този начин се формират два паралелни производствени потока, всеки от които се състои от два смесителя свързани помежду си посредством колоидна мелница(дезинтегратор). Технологиията се реализира по следния начин: Подгретият до температура $130-160^{\circ}\text{C}$ битум от резервоарите за съхранение чрез помпа през топлообменници се подава в първия смесителен съд на конкретния поток, където интензивно се разбърква. При достигане на температура $170-180^{\circ}\text{C}$ към него се добавя определеното за количество полимер(SBS). Подаването се извършва чрез шнекова система. След 30 минутно разбъркване посредством помпа сместа се подава на вход на колоидната мелница, преминава през нея и постъпва във втория смесител на технологичния поток, където продължава интензивното разбъркване. След което сместа се връща обратно в първия смесител по същата схема колоидна мелница-> смесител]. Това прехвърляне между смесители 1 и 2 се извършва докато се достигнат необходимите качествени показатели на битумната смес. Използват се два смесителя тъй като по този начин се гарантира преминаването на цялото количество смес през колоидната мелница. След приключване на процеса готовата смес се подава в един от другите два резервоара снабдени с бъркалки, където при интензивно разбъркване протича така наречения процес на „зреене“ на сместа. За подгряване на битума се използва система от топлообменници, монтирани в резервоара серпентини и маслогрееен котел. Като подгряващ агент се използва масло-топлоносител. Стойностите на контролираните параметри се следят чрез периодично вземане на проби за лабораторен анализ. За анализа се използват стандартизирани лабораторни методи.

До площадката има съществуваща инфраструктура: път газопровод, тръбопровод за питейна вода и електропровод. Предвиждат се инвестиционното предложение да се реализира на площадката, която е част от имот собственост на Джи Ти Ей Петролиум” ООД. Резервоарите ще бъдат монтирани на бетонови фундаменти разположени в бетонова обваловка. Доставка и експедицията на битумите ще се извършва с автоцистерни. По тази причина ще бъде изградена товаро-разтоварна естакада за автоцистерни. По местата, където ще се движат автоцистерните ще бъде положена бетонова или асфалтова настилка. За контрол на получаваните и експедирани

количества ще бъде монтирана автомобилна везна на Максималната дълбочина на изкопните работи няма да надвишава 1.5 метра.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействието на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други дейности в обхвата на въздействието на обекта. То ще бъде реализирано съгласно изискванията на ЗУТ.

По отношение на другата площадка собственост на „ДЖИ ТИ ЕЙ ПЕТРОЛЕУМ“ ООД, находяща се в имот УПИ XII , кв. 44 по регулационния план на гр. Бяла:

-инвестиционното предложение ще се реализира на част от имот- УПИ XII , кв. 44 по регулационния план на гр. Бяла останалата част от имота е отдадена под наем на Норд Шипинг ЕООД съгласно Договор за наем между Джи Ти Ей Петролиум ООД и Норд Шипинг ЕООД от (дата);

-площадката на която ще се реализира инвестиционното предложение няма обща граница с имот УПИ I-147 кв. 47 по регулационния план на гр. Бяла;

-между двете площадки няма да бъдат изградени тръбопроводи и други технологични комуникации (съществуващият тръбопровод за природен газ, който ще бъде използван в настоящето инвестиционно предложение не преминава през имот УПИ I-147 кв. 47 по регулационния план на гр. Бяла);

4. Местоположение:(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуващата мрежа инфраструктура)

Площадката на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение е част от имот, УПИ I-147, кв. 44 по регулационния план на гр. Бяла, гара Бяла. Имотът е с начин на трайно ползване „производствени терени“ и е собственост на „Джи Ти Ей Петролиум“ ООД. Адрес : гр. Бяла - ул. „Васил Априлов“ № 47, ж.к. Гара Бяла, гр. Бяла, област Русе. Имотът не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии или в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е „Река Янтра“ с идентификационен код BG 0000610, определена съгласно чл. 6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие, която отстои на около 300 метра.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или други мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на строителството ще бъде използван пясък и чакъл. Необходимата вода ще бъде получавана от съществуващата ВиК мрежа.

По време на експлоатацията ще се ползва вода само за битови нужди

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очакват емисии на опасни вещества при които да се осъществява или е възможен контакт с води

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

Общите емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители са:

Серен диоксид и други съединения на сярата.

Оксиди на азота и други азотни съединения.

Въглероден оксид

Прах

Емисиите на вредни вещества във въздуха са резултат от работата на горивните инсталации (маслогрейните котли)

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

По време на строителството се очаква да се генерират:

12 01 01 стърготини, стружки и изрезки от черни метали;

17 09 04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03;

20 03 01 смесени битови отпадъци

По време на експлоатацията се очаква да се генерират:

13 03 07* нехлорирани изолационни и топлопредпазни масла на минерална основа

15 01 03 опаковки от дървесни материали;

15 01 02 пластмасови опаковки

17 03 02-асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01

20 03 01 смесени битови отпадъци

Всички генерирани отпадъци ще бъдат предавани на лицензирани фирми.

9. Отпадъчни води:(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)

На площадката ще бъдат генерирани единствено битови води които ще бъдат отвеждани в пречиствателна станция.

Дъждовните води ще бъдат отвеждани в съществуваща канализационна система на Петролната база ,която е зауствана в промишлената канализационна система на бившето предприятие „ Латекс “ .

10. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На площадката се очаква да бъдат налични:

Непопадащи в приложение № 3 на ЗООС:

Битум (Асфалт, оксидиран) CAS No 64742-93-4 Количество 1664 тона (1476 тона в резервоари, 135тона в инсталация, 3тона в тръбопроводи и 50 тона в два броя автоцистерни)

Попадащи в част 1 на приложение № 3 на ЗООС:

Масло топлоносител (Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic CAS No 64742-56-9 -98%) използва се като подгриващ агент. Очаквано количество 4 тона (включващо 3,8 тона наличност в инсталация и 0,2 тона във варел) Класифицирано в клас на опасност Хронична опасност за водна среда, категория 2, предвид което попадат в Свезо категория E1

13 03 07* нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа 0,200 тона във варел. Класифицирани са в клас на опасност Хронична опасност за водна среда, категория 2, предвид което попадат в Свезо категория E1

Попадащи в част 2 на приложение № 3 на ЗООС:

Котелно гориво ES No649-024-00-9. Ще се използва като резервно гориво за маслогрейните котли. Очаквано количество до 35 тона(34,7тона в резервоар и 0,3тона в тръбопровод.Не с е предвижда наличие на автоцистерна. Класифицирано в клас на опасност Хронична опасност за водна среда, категория 2, предвид което попадат в Свезо категория E1

Природен газ CAS No 8006-14-2 -основно гориво на маслогрейните котли ще се получава от съществуващия тръбопровод и няма да се съхранява на площадката. Наличност в тръбопровод-0,002 тона. Класифициран в клас на опасност запалими газове, категория 1, предвид което попада в Свезо категория P2.

Следва да бъде извършена проверка с пределните количества за класификация като предприятие с нисък рисков потенциал:

В съответствие със Забележките под Част 2 на Приложение № 3 към ЗООС, се прилага следната формула:

$$q1/Q1 + q2/Q2 + q3/Q3 + q4/Q4 + q5/Q5 + qx/Qx, \text{ където:}$$

qx е количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2;

Qx е съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 1, колона 2 или част 2, колона 3.

Сумиране на опасни вещества, изброени в част2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория1, хроничнаопасност, Категория1, или хроничнаопасност,Категория2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел"Е"- вписвания E1 и E2 от част1.

| Опасно вещество | Количество,t | Прагова стойност,t | Част |
|--|--------------|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4-2/3 |
| Котелно гориво | 35 | 2500 | 0,014 |
| Масло топлоносител | 4 | 100 | 0,040 |
| Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа | 0,2 | 100 | 0,002 |

Сума:

0,056

Сумата е по-малка от 1 следователно не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал.

Сумиране на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозивни, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивиращи се вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "P"- вписвания от P1 до P8 от част 1

| Опасно вещество | Количество | Приводна стойност, 1 | Част 4=2/3 |
|-----------------|------------|----------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Природен газ | 0,004 | 50 | 0,0001 |
| Сума: | | | 0,0001 |

Сумата е по-малка от 1 следователно не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал.

Сумиране на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "H"- вписвания от H1 до H3 от част 1.

На площадката няма вещества от тази категория.

На база извършената проверка за нисък рисков потенциал следва извода, че предприятието не попада в обхвата на Глава седма, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях.

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

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 2.1. Актуална скица на имота;
 - 2.2. Документ за собственост;
 - 2.3. Информационни листове за безопасност;
 - 2.4. Договор за наем между Джи Ти Ей Петролиум ООД и Норд Шипинг ЕООД;
 - 2.5. Приложение 1 към Договор за наем между Джи Ти Ей Петролиум ООД и Норд Шипинг ЕООД
3. Електронен носител - 1 бр.

Дата: 17.04.2024 г.

Уведомятел:

