

Изх. № 22/25.03.2014г.

ГОДИШЕН ДОКЛАД

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОЕТО Е
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 39/2005 Г.**

Варна, март 2014 год.

I. УВОД:

1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително (КР):

- Инсталация за обезводняване на оводнени петролни продукти;
- Инсталация „Атмосферна дестилация на обезводнените петролни продукти“ и

производство на:

- разтворители;
- промишлен газьол;
- котелно гориво.

2. Адрес по местонахождение на инсталация: гр. Смядово, Област Шумен

3. Регистрационен номер по КР: 39/2005

4. Дата на подписване на КР: 12.04.2005 г.

5. Дата на влизане в сила на КР: 12.04.2005 г.

6. Оператор на инсталацията: „Мега Груп“ ЕАД

7. Адрес, тел.номер, факс, email на собственика/оператора: гр.Варна-9000, ул.“Петко Каравелов” No 2, +359 52/ 601 022, , office@megagroup.bg

8. Лице за контакти: Кирил Стоянов- началник производство при Мега Груп ЕАД.

9. Адрес, тел.номер, факс, email на лицето на контакти: гр. Варна- 9000, ул.“Петко Каравелов” No 2 , 0889/ 311 982, +35952/ 601 022, office@megagroup.bg

10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията:

Двете основни инсталации „Обезводняване на оводнени петролни продукти“ и „Атмосферна дестилация на обезводнените петролни продукти“, както и изградените спомагателни обекти, обособяват производство в гр. Смядово към „Мега Груп“ ЕАД гр.Варна.

➤ Инсталация за „Обезводняване на оводнени петролни продукти“, включва следните блокове и възли:

- Резервоари за некондиция – от парка за суровина и готова продукция /п.СГП/.
- Дренажна система и КМУ1 и КМУ2;
- Възел ЕЛОЙ и инхибиторна защита;
- Блок за очистка на отпадни води и площадка за временно съхранение на

твърди отпадъци.

Описание: Доставяната суровина – оводнени нефтопродукти, масла, уловени и некондиционни петролни продукти, чрез ж.п. и авто – цистерни седоставят и прехвърлят в резервоарите за некондиция на /п.СГП/.

След престой и разслояване на компонентите, водата се дренира от КМУ1 и КМУ2, където се улавят унесените нефтопродукти и се изпращат в резервоарите за суровина.

Замърсените дренажни води от КМУ-1,2, заедно с промивните води от ЕЛОИ и процесните води от Атмосферна дестилация се събират в емкост/буферен резервоар/ и се изпращат към блока за очистка на отпадни води с показатели по Наредба No6/09.11.2000г.

Пречистените води се връщат обратно в производството за охлаждане, а малка част от тях се заустват в основния колектор за ПСОВ гр. Смядово.

Сухото вещество от блока за очистка на отпадни води се депонира на площадка за временно съхранение на твърди отпадъци, Условие 11.1.2. от КР No 39/2005 г.

➤ Инсталация „Атмосферна дестилация на обезводнени петролни продукти“ – включва :

- Блок „Топлообменен и технологична пещ: Подгряват суровината за сметка на горещите флуиди в инсталацията ,а в пеща се подгрява до температура за протичане на процеса ректификация.

- Блок „Ректификация“: Състои се от главен фракционер с две стрипинг колони за разделяне на фракции и извеждане на краините продукти.

- Помпено отделение. Междинен резервоарен парк и дренажна система: Обслужват блок „Ректификация“ и обезпечават горелките на технологичната пещ и на парните котли с гориво./РИНГОВА СИСТЕМА/

- Възел за обезводняване и обезсоляване на оводнените петролни продукти и инхибиторна защита: Подготвя суровината за атмосферна дестилация и защитава оборудването от корозия чрез инхибитори.

- Горивна и факелна система: Оползотворява извлечения въглеродороден газ /метан ,етан,пропан,бутан и изо бутан/ и защитава инсталацията от аварии./като предпазен клапан/

- Централна операторна: Пулт за управление – Автоматизирана система за управление на технологичните процеси;

- Парк за суровини и готова продукция, ж.п. и авто товарище и разтоварище.

Описание: Обезсолената и обезводнената суровина от резервоар с помпа се подава към теплообменния блок където за сметка на горещите флуиди от блок Ректификация в противоток се подгръва до 100-120°C. Донагръва се до 330-350°C в технологичната пещ и постъпва в главния фракционер за разделяне на фракции.

От върха на главната колона се отделят газ, органичен разтворител и водни пари /процесна вода/. Газът се използва за горивен газ към горелките на пещта и на котлите. Органичният разтворител се изпраща в парка и се експедира. Процесната вода се изпраща в блок „Очистка на отпадни води“.

От горната стрипинг – колона се извлича лек промишлен газьол ,от долната стрипинг – колона – тежък промишлен газьол ,от дъното на главната колона- котелното гориво и гудрон се изпращат за експедиция.

11. Производствен капацитет на инсталацията: Инсталация за обезводняване на оводнени петролни продукти – 5 м3/час; Инсталация Атмосферна дестилация на обезводнените петролни продукти и производство на разтворители, промишлен газьол и котелно гориво – 3 м3/час.

12. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ – гр. Шумен

ул.„Съединение“ No71, ет.3

9700 Шумен, България

13. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН – гр. Варна

ул.„Александър Дякович“ No 33

9000 Варна, България

II. УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Условие 5.1.1, 5.1.2 и 5.1.3 – През годината е замразено строителството на инсталацията, персонал, отговарящ за изпълнението на условията в Комплексно разрешително No 39/2005 г, през 2013г не е назначен.

III. ИЗПОЛЗВАНИ РЕСУРСИ

1. Използване на вода

Условие 8.1.3.

В съответствие с изискванията на Условие 8.1.1, водоползването от повърхностни води на производствена площадка става регламентирано, съгласно издадено разрешително No 2143 0001/23.05.2008 г от БДЧР.

Еднолично акционерно дружество „Мега Груп“ е титуляр на разрешително за водовземане No 2153 0044/10.07.2008 г за промишлени цели от шахтов кладенец ШК-1 „Мега Груп“ Смядово.

Поставено е в срок разходомерно устройство на ШК-1, което е пломбирано от компетентните органи – БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН.

В съответствие с изискванията на горепосоченото разрешително за водовземане е извършен собствен мониторинг на подземни води. Стойностите на показателите от лабораторния анализ на протокол от изпитване №531-1-ОВ/16.12.2013г. на акредитирана лаборатория са описани като приложение към настоящият доклад в таблица №1

Условие 8.1.5. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.1.6. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.1.7.1. Заведен е дневник за отчитане на месечната консумация на вода за промишлени цели, в който ежесечно се записват замерените количества.

Условие 8.1.8.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.1.8.2. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.1.8.3. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.1.8.4. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

2. Използване на енергия

Условие 8.2.2.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.2.6.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.2.6.2. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.3.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.3.3.2. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.3.4.10. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.3.4.11. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.3.4.15.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 8.3.4.15.2. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

IV. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Условие 9.6.5.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 9.6.5.2. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 9.6.5.3. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 9.6.5.4. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 9.6.5.5. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 9.6.5.6. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

2. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Условие 10.1.1.2.3. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 10.1.2.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Във връзка със строително – монтажна дейност, към настоящият момент от площадката се генерират само дъждовни води, мониторинг на които се извършва ежегодно, съгласно изискванията на условие 10.3.2.1 от комплексното ни разрешително.

Условие 10.1.3. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 10.3.2.1. В съответствие на изискванията на комплексно разрешително, собствен мониторинг на качеството на дъждовни води се извършва един път годишно. Анализите се обработват в акредитирана лаборатория.

Условие 10.5. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане. В процес на изграждане е и канализационната мрежа, но има инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието и, която е представена в РИОСВ гр.Шумен през 2006 г. Ежемесечно се извършва проверка на дъждовната канализация на старата част на площадката. Резултатите се водят в дневник. Заведен е дневник и се проверяват веднъж в месеца и Масло кало уловители – 1 и 2.

Условие 10.8.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 10.8.2. Към настоящият момент не се генерират производствени отпадъчни води – смесен поток /производствени, охлаждащи, замърсени дъждовни и битово – фекални води/.

Условие 10.8.2.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 10.8.3. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Извършен е собствен мониторинг на отпадъчни води – Протокол от изпитване No 531-3-OB/16.12.2013 г. от Акредитирана лаборатория на Вик ООД гр.Варна, Сер.Но 103 ЛИ / 29.03.2013, валиден до 31.03.2017г. Анализите показват, че замърсени води в градската канализация на гр. Смядово не се изпускат от площадката на Мега Груп ЕАД. Виж таблица -2.

3. Управление на отпадъци

Условие 11.2.5.3. Не са приети отпадъци.

На територията на обект „Инсталация за обезводняване на оводнени петролни продукти и производство на разтворители, промишлен газьол и котелно гориво /Атмосферна дестилация/” – гр. Смядово са осигурени метални контейнери за битови отпадъци .Обектът е включен към организираното сметосъбиране на Община Смядово.

Условие 11.4.3. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане. Налични от минали години количества отпадъци няма.

4. Шум

Условие 12.2.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Условие 12.3.1. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

5. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.12.5. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Извършен е собствен мониторинг на подземни води, анализа от който ще се ползва за базово състояние. Сондажите са с № 1,2,3,и4.

В съответствие с изискванията на Комплексно разрешително No 39/2005 г. са взети проби веднъж годишно за анализ на исканите параметри. Протоколът от изпитване е с No 531-2-OB16.12.2013 г, резултатите от изследването са представени в таблица -3.

Условие 13.12.7. Към настоящият момент инсталацията е в процес на изграждане.

Извършен е собствен мониторинг на почви, анализът от който ще се ползва за базово състояние до момента на пуск на инсталацията.

V. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

