



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 30- ПР /2010г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда

На основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (НУРИОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (НУРИОС, обн. ДВ. бр.73/2007 г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС и по чл. 10, ал.1 и 2 от НУРИОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Преустройство на концентрационно-вакуумна инсталация /КВИ/ в атмосферно-вакуумна дестилация /АВД/ с капацитет 300 000 т/год и оборудване на товароразтоварище" в землището на с. Търнене и с. Дисевица, община Плевен, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: "Рафинерия Плама" АД, гр. Кърджали, ЕИК 200608912, със седалище и адрес на управление ул. "Републиканска" № 46, гр. Кърджали, обл. Кърджали

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за преустройство на инсталация от технологичната схема на "Рафинерия Плама" АД, разрешена с условията на комплексно разрешително № 21/2004г., от концентрационно-вакуумна инсталация (КВИ) в инсталация за атмосферно-вакуумна дестилация (АВД) за преработка на нефт и нефтени композити до петролни продукти. Инсталацията АВД (КВИ) за преработка на нефт ще бъде с максимален капацитет 300 000 т/год. суровина (37.5 т/час суровина) и производителност 1.0640т/т продукт. Преустройството на съществуващата инсталация КВИ предвижда към съществуващото оборудване на КВИ, състоящо се от ректификационна колона, пещ, топлообменен и помпен блокове, без да се променя предназначението ѝ, да се монтира още една ректификационна колона, демонтирана от цех Каталитичен реформинг (КР) и две пещи: едната, демонтирана от цех Селективна очистка (СО), предназначена за подгряване на суровината и втората, демонтирана от цех Контактна очистка (КО), предназначена за прегряване на пара. Дейността на цеховете КР, СО и КО отпадат от общата технологична схема на рафинерията, което дава възможност използването на горното оборудване за обезпечаване на инвестиционния проект.

Производството на АВД (КВИ) инсталацията обхваща процесите на две технологии – атмосферна дестилация и вакуум дестилация. В резултат на атмосферно-вакуумната дестилация ще се получават следните продукти: минерален терпентин, газьоли,

трансформаторен дестилат и котелно гориво. Суровината и получените продукти ще се съхраняват в съществуващи резервоари, по съществуваща схема. Суровините ще се приемат на ж.п. разтоварище, а експедицията на продуктите ще се осъществява чрез автомобилен транспорт от автоналивна естакада.

Инвестиционното предложение включва и оборудване на съществуващо товароразтоварище. Предвижда се подмяна на тръбопроводите за товарене и разтоварване с подвижни ръкави за горно пълнене, снабдени с устройство против преливане, с цел ограничаване на емисиите и замърсяване от разливане на нефт и нефтопродукти. Товароразтоварището ще бъде оборудвано и с автоматизирани системи за отчитане на разхода на приетите суровини и изведените нефтопродукти от „Рафинерия Плама” АД.

Преустройството на производствената дейност на съществуващата КВИ ще бъде осъществено на работната площадка на „Рафинерия Плама” в поземлен имот (ПИ) № 204011 с площ 1401.941 дка от землището на с. Търнене, общ. Плевен, Западна индустриална зона. Оборудването (подмяна на тръбопроводите) на товароразтоварището ще се осъществи в имот № 000100 от землището на с. Дисевица, общ. Плевен с площ 776.719 дка.

Инвестиционното предложение представлява изменение на инсталациите на рафинерията и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Имотите, предмет на инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близко е разположена природната забележителност „Находище на терциерни (торгонски) вкаменелости в землищата на селата Ясен, Търнене и Дисевица”, отстояща на около 1500м.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони по чл. 6, ал. 1 от ЗБР. ПИ № 000100 на товароразтоварището граничи частично с двете защитени зони BG0000240 „Студенец” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г., и за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД – 800/04.11.2008г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 105/ 2008г.). Имотът отстои на около 1200 м от границите на защитена зона BG0000181 „Река Вит” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

ПИ № 204011от землището на с. Търнене граничи на югоизток с двете защитени зони „Студенец” и е разположен на около 2000 м от защитена зона „Река Вит”.

Инвестиционното предложение, в неговата цялост, подлежи на преценка необходимостта от ОВОС и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3, буква „а”, във връзка с ал. 3 от НУРИОС следва да бъде проведена процедурата за оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване в най-близко разположените защитени зони.

В тази връзка и след анализ на представената в документацията информация, на основание чл. 40, ал. 3 от НУРИОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху най-близко разположените три защитени зони (BG0000240 „Студенец” и BG0000181 „Река Вит.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение ще бъде разположено на площ 8,5 дка от работната площадка на «Рафинерия Плама» АД. Ще се използват съществуващи резервоарни паркове за суровини и готова продукция, с обща площ от 29 дка и автоналивна естакада, заемаща 14 дка. Общата площ, засегната от инвестиционното предложение и прилежащите съоръжения ще бъде 51,5 дка.

2. Преустройството на съществуващата КВИ до АВД ще даде възможност за дълбочинна преработка на нефтената суровина, чрез използването на два технологични процеса: атмосферна дестилация, която ще се осъществява в допълнителното оборудване и вакуум дестилация, която ще се осъществява в съществуващото оборудване на КВИ.

3. Предвидено е реконструкцията да се осъществи на съществуваща инсталация с монтирани колони, пещи, топлообменно оборудване, помпи, съдове, апарати и друго съпътстващо оборудване, с налични строителни конструкции и подземни комуникации, при производителност на инсталацията, която ще съответства на технологичните възможности на наличното съществуващо оборудване.

4. С реконструкцията на КВИ в АВД, общият капацитет на „Рафинерия Плама” АД няма да надвишава разрешеният по КР капацитет на производителност от 1 000 000 т/г суров нефт.

5. При реализацията на инвестиционното предложение не се налага използването на други терени или засягане на съседни имоти, както и изграждане на допълнителни външни транспортни връзки, тъй като всички строителни операции ще се извършват на площадката на „Рафинерия Плама” АД.

6. Организираните точкови източници на емисии в атмосферния въздух на площадката ще са комините след технологичните пещи Н1, Н2 и Н3 и парокотелната инсталация К1, К2 и К3 – общо 6 бр., които при гориво природен газ и термична мощност от 0.5 до 50 MWh, се очаква да не надвишават НДЕ по съдържание на SO₂, NO_x, CO, регламентирани в законодателството.

7. Емисиите на въглеводороди, респективно ЛОС в околната среда, ще бъдат ограничени чрез изграждане на система за регенерация на газовата фаза от изпаренията на нефтопродуктите и от операциите при тяхното товарене и разтоварване.

8. При експлоатацията на АВД (КВИ) инсталацията ще се използва вода за промишлени цели, охлаждане и противопожарни нужди, която ще се обезпечава от яз. Горни Дъбник, съгласно Разрешително за водоползване от повърхностен воден обект № 01430017/19.01.2010г. и подземни води, чрез тръбен кладенец «ТК-Нова Плама-Търнене», съгласно Разрешително за водовземане № 11530218 / 15.06.2009г.

9. В резултат на производствената дейност, на площадката на АВД (КВИ) инсталацията се формират два потока отпадъчни води – промишлено-дъждовни и битово-фекални, които по самостоятелни колектори постъпват за пречистване в ПСОВ на „Рафинерия Плама” АД. Заустването на пречистените отпадъчни води се осъществява съгласно условията в КР 21/2004 г. в първа лагуна към р. Вит и точка на заустване № 1 - Шлюз № 2, след ПСОВ р. Вит – II категория, чрез система от лагуни.

10. Основното технологично оборудване на АВД инсталацията ще бъде разположено на бетонова площадка с обваловка, с цел опазване на подземните води от замърсяване при евентуални разливи на нефтопродукти. Обваловка се предвижда и за резервоарите за съхранение на суровини и продукти и за автоналивната естакада и ЖП-разтоварището.

11. На база проектния капацитет на инсталацията, предвидените съоръжения и ресурси, организация на работа и битово обслужване на работниците, определените видове и количества на отпадъците - производствени, опасни и битови, които ще се генерират на територията на площадката, не се различават от разрешените в КР 21/2004г. и ще се третира по аналогичен на описания в разрешителното начин.

12. Няма вероятност от кумулативен ефект при извършване на строително-монтажните дейности, тъй като те няма да се реализират едновременно и ще са съсредоточени основно само върху площадката на инвестиционното предложение, която е отдалечена на повече от 3 км от близките населени места. Не се очакват въздействия върху компонентите на околната среда, включително кумулативни, при нормална работа на инсталацията, тъй като в района няма други източници на емисии, с които да се постигне кумулативен ефект.

13. Преустройството на инсталацията не предполага използване на природни ресурси освен бетон за отливане на фундаменти на технологични съоръжения, вода, природен газ и електроенергия, тъй като основно ще се извършват демонтажни и монтажни работи.

14. Дейността на инсталацията няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда в района.

15. Рискът от инциденти на площадката е свързан основно с възникването на пожар. За недопускане на инциденти се предвижда актуализация на Плана за действие при аварийни ситуации със съответни противопожарни мерки за създаване на оптимална организация при възникване на кризисни ситуации.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

16. Производствената площадката на „Рафинерия Плама” АД е разположена в Западната индустриалната зона на гр. Плевен. Намира се извън населено място до второстепенен път Плевен- Крушовица. Отстои на 15 км югозападно от гр. Плевен и на повече от 3 км югозападно с. Дисевица и източно на около 4 км от гр. Долни Дъбник.

17. Преустройството на инсталация АД (КВИ) ще се извърши в землището на с. Търнене, община Плевен, област Плевен и попада в поземлен имот № 204011, собственост на „Рафинерия Плама” АД. В същия имот се намират автоталивна естакада, котелна централа и част от съществуващите резервоарният парк за съхранение на суровина и продукти.

18. Подмяната на тръбопроводите на съществуващото ЖП-товароразтоварище и приемащите резервоари за суровината ще се реализира в имот № 000100, в землището на с. Дисевица община Плевен, област Плевен.

19. За предвиденото преустройство на инсталация АД (КВИ) в поземлен имот № 20401 и оборудване на товароразтоварището в поземлен имот № 000100 не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителството.

20. И двата поземлени имоти № 204011 от землището на с. Търнене и имот № 000100 от землището на с. Дисевица, общ. Плевен, собственост на възложителя, са с начин на трайно ползване „топливна промишленост”.

21. По време на строителството и експлоатацията на инсталация АД (КВИ) ще се използва съществуващата пътна инфраструктура до площадката на „Рафинерия Плама” АД и съществуващата вътрешна инфраструктура, както и съществуваща железопътна линия за доставка на нефта.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

22. Местоположението на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони и защитени територии.

23. Реализирането на инвестиционното предложение не предвижда усвояване на терени извън производствените площадки на дружеството, така че няма да доведе до пряко

унищожаване или увреждане на природни местообитания или местообитания на видове, включително птици.

24. Формираните от производството отпадъчни води преминават през три стъпала на пречистване в съществуващо пречиствателно съоръжение и заустването им в р. Вит, чрез система от лагуни, няма вероятност за окажат значително отрицателно въздействие върху водите на реката, като ключов елемент на защитена зона BG0000181 „Река Вит”, върху хидробионтните видове, предмет на опазване в нея, включително и до фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.

25. Строителството и експлоатацията на съоръженията е ограничено в рамките на промишлените площадки, поради което не се очаква шумово въздействие върху зоните, което да доведе до трайно безпокойство или прогонване на животни от местообитанията им в границите на зоните.

26. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци, извън терена на инвестиционното предложение, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в посочените защитени зони.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

27. Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реконструкцията и технологичното обновяване на инсталацията, е ограничен и локален в рамките на съществуващата производствена площадка на възложителя.

28. Преустройството на съществуващата инсталация включва модернизация, автоматизация и частично допълване на оборудването, което ще доведе до намаляване разходите на електроенергия и топлоенергия, вода и други ресурси, както и до намаляване отрицателното въздействие върху околната среда, и производство на екологично чисти горива, отговарящи на европейските изисквания.

29. Основното технологично оборудване ще бъде обвързано чрез газова система (факелна линия) за улавяне на парите, последващо охлаждане, кондензиране и връщане на течната фаза в производствения цикъл. Газовата фаза ще се отвежда и изгаря на съществуващ факел. Факелното устройство е разположено на площадката на рафинерията и отстои от основната технологична инсталация на разстояние, отговарящо на изискванията за пожарна безопасност.

30. На територията на предприятието не се очаква изпускане на интензивно миришещи вещества, в резултат на дейността на инсталацията, тъй като в рафинерията ще се преработва нефт с ниско съдържание на сяра, а при атмосферно-вакуумна дестилация на такъв вид нефт практически не се отделят сероводород и меркаптани.

31. За условията на инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на нови инфраструктурни обекти като: пътища, ВиК мрежи и тръбопроводи, електрозахранване, газо- и паропроводи, противопожарна система, резервоари, както и сгради за операторна, трафопост, компресорно, помпено, лаборатории, административни сгради, тъй като ще се използват съществуващите на площадката на рафинерията.

32. Инвестиционното предложение не е свързано с източници на вредни физични фактори като шум, вредни лъчения, вибрации, високо налягане, йонизиращи лъчения и др.

33. Предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни, временни и обратими за периода на строителството и незначителни по време на експлоатацията.

34. Местоположението на инсталацията, далече от държавните граници, не предполага трансгранично въздействие в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Възложителят е уведомил писмено община Плевен. С обява във вестник "Посоки" от 24.03.2010г. засегнатото население е информирано за инвестиционното предложение. Съгласно писмо на кмета на общ. Плевен не са постъпили писмени становища и възражения по обявеното инвестиционно предложение. Към момента на внасяне на документацията в МОСВ не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

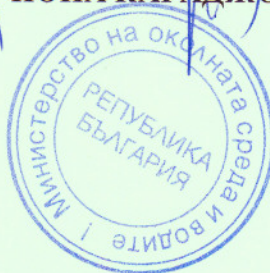
При промяна на инвестиционното предложение за "Преустройство на концентрационно-вакуумна инсталация /КВИ/ в атмосферно-вакуумна дестилация /АВД/ с капацитет 300 000 т/год и оборудване на товароразтоварище" в землището на с. Търнене и с. Дисевица, община Плевен, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ – Плевен до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

НОНА КАРАДЖОВА

Дата: 13.08.2010



"За министър:

Заместник-министър: Ив. Василева

Заповед за заместване РД - 729/05.08.10.