



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-00376/2015-16
Датум: 21. март 2016. године
Немањина 22-26
Београд
ЈТ

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар, по решењу о овлашћењу, број 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године, на основу чл. 59., 60., 62. и 64. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10 и 14/16), члана 23. став 2 и члана 24. став 2 Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07 и 95/10) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), а решавајући о захтеву привредног друштва пословног имена: Друштво за истраживање, производњу, прераду, дистрибуцију и промет нафте и нафтних деривата и истраживање и производњу природног гаса „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад, матичног броја 20084693, за издавање дозволе за третман отпада у мобилном постројењу за чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника, под бројем 19-00-00376/2015-16, од 27. маја 2015. године, доноси

РЕШЕЊЕ

О ИЗДАВАЊУ ДОЗВОЛЕ ЗА ТРЕТМАН НЕОПАСНОГ И ОПАСНОГ ОТПАДА
У МОБИЛНОМ ПОСТРОЈЕЊУ ЗА ЧИШЋЕЊЕ НАФТНОГ МУЉА И ТАЛОГА
ИЗ РЕЗЕРВОАРА, БАЗЕНА И ТАЛОЖНИКА
НА ЛОКАЦИЈАМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

1. Издаје се дозвола за третман неопасног отпада (наведеног у тачки 4.1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 4.1.2.) у мобилном постројењу за чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника, на локацијама на територији Републике Србије у складу са одобрењем за локацију, издатом од надлежног органа Јединице локалне самоуправе, односно Града, на чијој локацији се врши третман, регистарског броја 1809 оператеру - привредном друштву: Друштво за истраживање, производњу, прераду, дистрибуцију и промет нафте и нафтних деривата и истраживање и производњу природног гаса „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад, матичног броја 20084693, (у даљем тексту „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад) и утврђује се следеће:

A. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, врши чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника, на локацији Рафинерије нафте Панчево, као и за чишћење резервоара на локацијама Складишта нафте Блока Промет у Прахову, Смедереву, Нишу, Чачку, Новом Саду, а по потреби и на другим локацијама НИС АД Нови Сад, мобилним постројењем Mega MACS (Mega Mobile Action Cleaning System).

На мобилном постројењу одвијају се следеће активности у управљању отпадом: сакупљање отпада - нафтног муља и талоба; центрифугирање сакупљеног нафтног муља и талоба (сепарација) у циљу раздвајања угљоводоничне фазе, воде и чврсте фазе, као и привремено складиштење остатка из постројења - чврсте фазе.

Мобилно постројење за обраду нафтног муља, нафтног талоба из резервоара и таложника омогућава одржавање неопходног нивоа заштите на раду и заштите животне средине. Циљ рада мобилног постројења MegaMACS је да се из нафтног муља и талоба издвоје угљоводонична једињења, која се могу искористити кроз процес намешавања у лож уља, и припрема опасног отпада за даљи третман.

Дозвола за третман неопасног отпада (наведеног у тачки 4.1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 4.1.2.), у мобилном постројењу, на локацијама на територији Републике Србије у складу са одобрењем за локацију, издатом од надлежног органа Јединице локалне самоуправе, односно Града, на чијој локацији се врши третман, издаје се оператеру - привредном друштву „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/16) и Правилником о садржини и изгледу дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада („Службени гласник РС“, бр. 96/2009).

2.) Општи подаци о постројењу

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад поседује мобилно постројење MegaMACS које служи за уклањање муља из јединица за складиштење или транспорт, без прекомерног излагања радника опасностима од уласка у затворен простор. Постројење је пројектовано по принципу патентираног процеса и заснива се на физичком раздвајању фаза (уље, вода, чврста фаза) коришћењем центрифугалне силе, при чему се:

- уљна фаза враћа у производни процес,
- вода испушта у систем зауљене канализације на локацији Рафинерије нафте Панчево и затим иде на пречишћавање,
- чврста фаза, која представља опасан отпад се привремено складишти на локацији Рафинерије нафте Панчево, на локацији одређеној за привремено складиштење опасног отпада до тренутка предаје на третман овлашћеном оператеру.

Мобилним постројењем се врши предтретман нафтног муља, талоба, при чему се смањује количина опасног отпада, који иде на даљи третман, а истовремено се издвојена уљна фаза (нафта или нафтни дериват) поново враћа у процес и употребу.

Мобилно постројење MegaMACS има у себи интегрисане посуде, резервоаре и осталу потребну опрему, енергетски је независно и технолошки флексибилно, способно да ефикасно очисти различите типове резервоара од нафтних деривата, талоба и муљева који су наталожени на њиховим зидовима као и зидовима базена и таложника. Користи се технологија под високим притиском од преко 20 бара, при чему се талози, помоћу топлих агенаса утечне, екстрахују и раздвајају се на уљну, водену и чврсту фазу.

3) Напомене о поверљивости података и информација

Нема информација и података који се сматрају поверљивим.

Б. ДЕЛАТНОСТ ЗА КОЈУ ЈЕ ЗАХТЕВ ПОДНЕТ И ОЦЕНА ЗАХТЕВА

1) Кратак опис делатности за коју је захтев поднет

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, у току редовног рада процесних постројења и експлоатације манипулативних објеката, генерише одређену количину нафтног муља, нафтних талоба, зауљене воде, који настају процесом чишћења резервоара, АПИ сепаратора, технолошке опреме и инсталација, санације акцидентата. Генерисани материјали не могу се у садашњим рафинеријским постројењима третирати због чега представљају отпад. Оператер поседује велики број резервоара и таложника на локацијама Рафинерије Панчево и Нови Сад (око 200 резервоара) и другим складишним просторима широм Србије, у којима се генерише одређена количина нафтног муља која зависи од неколико променљивих (број резервоара који се чисти годишње, запремина појединих резервоара као и флуида који се у њима складиштио, и време протекло од последњег чишћења).

Зауљени муљ и талог настају у процесној опреми и инсталацијама као последица одстојавања или прераде нафте и нафтних деривата. Састав ових материјала чини водена, уљна и чврста фаза. Вода се може налазити у слободном и емулгованом стању. Уљна фаза се састоји од деривата нафте који у структури могу бити лакши и тежи угљоводоници, најчешћи облик чини мешавина угљоводоника из рафинеријске прераде. Чврсту фазу чине исталожене материје пореклом из нафте, процеса прераде и корозионих процеса на опреми и инсталацијама.

Оператер врши чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника мобилним постројењем Mega MACS, на локацијама на територији Републике Србије у складу са одобрењем за локацију, издатом од надлежног органа Јединице локалне самоуправе, односно Града, на чијој локацији се врши третман.

Мобилно постројење се састоји из две мобилне, енергетски независне јединице, од којих је једна хоризонтални резервоар који функционише и као шаржни резервоар и као додатни резервоар, а друга трикантер (трофазна хоризонтална центрифуга). Главни делови су:

Прва јединица:

- Термо изоловани процесни резервоар, који садржи довољну количину агенса који разређује муљ,
- Сепаратор – вибрационо сито (први степен вибро скринера уклања чврст материјал - шрафове, опилке, металне насlage из течног талоба),
- Екстрактор талоба који врши повлачење талоба и храни цео систем „сировином - шаржом“,
- Скимер пумпа, пумпа за чврсти талог, пумпа за прање,
- Сита, измењивач топлоте, ротациона глава за прање,

Друга јединица:

- Трофазна центрифуга,
- Резервоар за воду,
- Резервоар за уље,
- Пумпе за чврсту фазу, уље и воду.

MegaMACS систем обезбеђује прање зидова резервоара, базена, таложника под притиском, растечњавање и уклањање муља помоћу помоћне опреме и раздвајање течности и чврстих честица. Рад постројења и помоћне опреме се постиже производњом хидрауличке и електричне енергије, уз употребу дизел мотора који је саставни део постројења. Обе јединице мобилног постројења (главни резервоар и трикантер) имају резервоар за дизел гориво, запремине 2100 литара.

Саставни део помоћне опреме овог постројења је и роботизован топ, који представља систем за распршивање велике количине течности на даљинско управљање, са млазницом. Цилиндар резервоара се помера хидраулички и скида наслаге унутар резервоара или базена и претвара их у муљ. На овај начин се избегава улазак радника у затворен простор.

MegaMACS олакшава уклањање муља из резервоара, посуда и базена употребом течности за чишћење под високим притиском која може да се загрева, по потреби. За растечњавање муља и талоба, зависно од врсте и природе муља, може се као агенс користити вода, топла вода или специјално дизајнирана хемикалија. ***За чишћење резервоара, базена и таложника у оквиру НИС а.д. ће се користити топла вода за прање зидова резервоара и растечњавање талоба.***

У првој јединици мобилног постројења, на почетку рада, врши се усисавање воде у процесни резервоар. Максимална количина воде која се усисава и којом се започиње процес је 15 - 20 m³. Ова вода се користи за растечњавање муља и талоба. Њено загревање воде се врши помоћу измењивача топлоте, који су део опреме. Вода се може загревати до 90°C. Загрејана вода се транспортује у јединицу за чишћење. Након започетог процеса раздвајања фаза у мобилном постројењу, за даље растечњавање муља се користи вода која се издваја у процесу раздвајања фаза у MegaMACS-у, тј. врши се рецикулација. На овај начин смањује се количина захваћене воде, потребне за процес чишћења резервоара, базена и таложника.

Утечњени муљ се транспортује из резервоара и базена или таложника у MegaMACS, тј. главни резервоар на обраду помоћу пумпи и помоћне опреме. Главна сврха помоћне опреме која спада у MegaMACS опрему је трансфер материјала у главни резервоар. У склопу опреме за транспорт утечњеног муља, налази се и вакуум пумпа, која омогућава додатно загревање и утечњавање екстрахованог муља.

Након екстраховања утечњеног муља у мобилно постројење, утечњени муљ пролази кроз вибрациони филтер (сепаратор). Вибрациони филтер је важна компонента MegaMACSa. Његова функција је да уклања случајно настали отпад као и саставне наслаге корозије и друге наслаге из течног муља (веће чврсте честице из навртки, вијака, крупне наслаге итд.). Опремљен је са једном плочом (мрежицом) и опремом за самостално чишћење. Муљ који се одваја мрежицом сепаратора сакупља се у пријемни резервоар. Чврсте честице које сепаратор филтрира уклањају се помоћу преносника. Течност која се сакупља у пријемни резервоар сепаратора шаље се у процесни резервоар помоћу пумпе сепаратора за поновну циркулацију. Преносник за чврсте честице је у ствари завојни преносник који испушта отпад и чврсте честице сакупљене у филтеру иза задњег дела MegaMACS опреме у контејнер за привремено складиштење, са осталим чврстим отпада који се издваја.

Након проласка утечњеног муља кроз вибрациони филтер (сепаратор), муљ улази у процесни резервоар. Процесни резервоар је хоризонтални резервоар. Процесни резервоар има мерач температуре и индикатор нивоа који се налази на страни резервоара на којој је оператер. У унутрашњости резервоара налази се сигурносни блокадни вентил за затварање усисне вакуум линије у случају препуњавања резервоара. Резервоар је изолован споља полиуретанском пеном велике густине која је обложена поклопцем од еластичног латекса да би се смањио губитак топлоте. Пројектован је у облику слова V, како би омогућио таложње чврстих честица. На дну се налази завртањ који усмерава чврст остатак помоћу пумпе, до задњег дела MegaMACS опреме у контејнер за привремено складиштење чврстог отпада. Капацитет процесног резервоара је око 30.000 литара.

Утечњени муљ, након проласка кроз вибрациони филтер (сепаратор), улази у главни процесни резервоар. Муљ садржи абразивне чврсте честице, које ће у процесном резервоару или пасти на дно (крупније честице) или ће зауљене плутати (ситне честице) на површини воде. Честице које падају на дно се транспортују у контејнер за чврст отпад, а честице које зауљене плутају се уклањају скимером. Ово раздвајање се заснива на различитој густини фаза (воде, уља и чврстих честица). Плутајући скимер је уграђен у

предњи део резервоара и састоји се из четири сферна пловка и левак. Њиме се уклањају деривати нафте са зауљеним чврстим честицама и помоћу пумпи транспортују у другу јединицу мобилног постројења, трикантер.

У нормалном и контролисаном радном процесу, у централном делу главног процесног резервоара, се налази водена фаза која је очишћена од чврстих честица и уљне фазе. Ова вода се враћа у систем и користи се испирање резервоара и растечњавање муља.

Раздвајање фаза се завршава у посебно пројектованој јединици - *трикантеру*, помоћу трофазног центрифугалног уређаја. Процес је пројектован тако да уљну фазу издвоји у највећој могућој мери у којој се може вратити у поновни процес, као и да у исто време издвоји преостале чврсте честице (чврст отпад) и воду из уљне фазе.

Трофазна центрифуга одваја зауљену воду од чврстих честица помоћу гравитације и центрифугалне силе која се ствара у ротирајућој посуди. Издвојене чврсте честице се са центрифуге уклањају центрифугалном спиралом. Чврсте честице из центрифуге падају због земљине теже на левак, одакле се транспортују до сабирне посуде. Трикантер је опремљен са два резервоара за сакупљање издвојене воде и уља. Издвојена вода из центрифуге, у *случају чишћења резервоара*, се сакупља у цистерни за сакупљање воде и затим враћа воденом пумпом назад до главног постројења, у рециркулациони систем. У случају чишћења таложника и базена, издвојена вода се делом враћа у главно постројење и процес, а део се испушта у канализациону мрежу зауљених вода РНП-а. Рециркулацијом се постижу максималне уштеде у количини воде која се захвата из водоводне или хидрантске мреже, јер се вода која се враћа у рециркулациони систем користи даље за прање и растечњавање муља. Пречишћено, односно издвојено, уље сакупљено у сабирној цистерни се препумпава до сабирног суда, које је одређено за то уље, одакле се враћа у процес рафинеријске прераде.

Мобилно постројење је пројектовано тако да се постигне максимално издвајање водене фазе и њено враћање у систем (рециркулација). Рециркулацијом воде, при чишћењу резервоара, омогућава се да максимална количина захваћене воде током процеса буде до 20 m^3 , колико је запремина резервоара за загревање воде. Ова количина се захвата на почетку процеса. Вода се из рециркулационог система испушта на крају радног процеса, односно третмана. Уколико се на почетку процеса захвати мања количина воде од оне која је потребна за нормално функционисање процеса, могуће је допунити систем водом из мреже. Такође, ако се на почетку процеса захвати већа количина воде од оне која је потребна за рад, може се након раздвајања од уљне и чврсте фазе, испустити вишак воде, ради уштеде енергента потребног за загревање воде.

Током чишћења таложника и базена, након издвајања водене фазе, део воде се враћа у систем, у главни процесни резервоар, а остатак се испушта у канализациони систем РНП-а, којим одлази на третман. Разлика у чишћењу резервоара и таложника и базена је у томе што се код чишћења резервоара сва издвојена вода испушта на крају процеса, уколико су добро пројектовани радни параметри, док се код чишћења таложника и базена део издвојене водене фазе континуално испушта у канализациони систем током процеса чишћења, а део се користи за рециркулацију. Садржај водене фазе у таложницима и базенима је знатно већи од садржаја воде у резервоарима, јер су таложници и базени изложени атмосферском утицају и падавинама.

Максимални пројектовани капацитет мобилног постројења је око 150 m^3 /дану обрађеног материјала (око $15 \text{ m}^3/\text{h}$ раствореног талога). Током спроведеног пробног рада мобилног постројења на базену у блоку XXIV, капацитет мобилног постројења је био $6\text{-}7 \text{ m}^3/\text{h}$. Брзина третмана талога/муља зависи од температуре и састава талога. Пројектовани садржај чврстог остатка, који се предаје овлашћеним оператерима на даљи третман и збрињавање, након завршеног поступка раздвајања на мобилном постројењу је $20 - 30 \%$ од растечњеног муља.

Мобилно постројење је пројектовано, изграђено и опремљено различитим системима за спречавање и контролу загађења животне средине и угрожавања здравља људи тако да се читав процес одвија у затвореном систему, при чему је спречено свако изливање и просипање. Резервоари који се чисте су опремљени фиксним крововима са пливајућим мембранама, који представљају систем за спречавање испаравања лако испарљивих угљоводоника. Издвојена уљна фаза се сакупља у резервоару одакле се односи у слоп, односно враћа у производни процес.

У процесу рада мобилног постројења се користе и постојећи објекти који су у функцији заштите животне средине на локалитету РНП – зауљена канализација, АПИ сепаратор и складишни простор за привремено складиштење опасног отпада у Авенији Ф.

Водена фаза, током процеса у целости или делом се рецикулише, а по завршетку процеса или у току процеса (део воде) се испушта у систем зауљене канализације РНП-а, којим се сва технолошка отпадна вода сакупља у АПИ сепаратору, у ком се врши физички третман отпадне воде – издвајање уљне фазе са површине воде, након чега се отпадна вода шаље у постројење за третман отпадних вода у ХИП Петрохемију.

Чврста фаза се сакупља и одлаже у затвореном контејнеру, у складишту за привремено складиштење опасног отпада у Авенији Ф, до одношења од стране овлашћеног оператера на трајно збрињавање. На овај начин је спречено расипање чврсте фазе на локацији, која је по својим карактеристикама опасан отпад.

2) Опис локације на којој се делатност обавља

Мобилно постројење за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена, таложника се користи на локацији Рафинерије нафте Панчево, као и за чишћење резервоара на локацијама Складишта нафтних деривата Блока Промет у: Прахову, Смедереву, Нишу, Чачку и Новом Саду. На свим наведеним локацијама постоје прилазне саобраћајнице, противпожарни путеви и хидрантска мрежа, што је неопходно за прилаз мобилног постројења објектима, као и за безбедан рад постројења. У фази „мировања“ постројење ће бити смештено на локацији Рафинерије нафте Панчево.

Макролокација

Рафинерија нафте Панчево налази се у јужној индустријској зони Панчева. Град Панчево се налази у Републици Србији, у јужном делу Аутономне Покрајине Војводине, захвата територију југозападног Баната у поречју Дунава, Тамиша и Наделе. На северу се граничи са општинама Опово и Ковачица, на североистоку са општином Алибунар, а на истоку са општином Ковин. Јужну и западну границу чине река Тамиш и Дунав.

Највећи индустријски капацитети хемијске и нафтне индустрије Србије смештени су на потезу између приградског насеља Војловица, које је део Панчева, и села Старчева које се налази источно од града и чине је Индустријски комплекс „НИС Рафинерија нафте Панчево“ лоцирана са леве стране пута Панчево – Старчево, индустријски комплекси предузећа „ХИП Азотара“ и „ХИП Петрохемија“ - лоцирани са десне стране пута Панчево – Старчево и производни комплексе „Мессер Техногас“, који се налази на три, међусобно раздвојене, микро локације у индустријској зони.

Индустријски комплекс Рафинерије нафте Панчево (скраћено РНП) лоциран у југоисточном и источном делу јужне индустријске зоне, око 4 km од градског језгра Панчева. Западно од РНП-а, на удаљености од 2,5 km, протиче међународна река Дунав, на којој се налази и пристаниште које је у власништву РНП.

Микролокација

Земљиште које користи НИС „Рафинерија нафте Панчево“, оивичено је са северозападне стране насељем Војловица, са североисточне и југоисточне стране атаром Војловице, а са југозападне стране Спољностарчевачком улицом. Прилаз комплексу РНП омогућен је из

Спољностарчевачке улице, док се процесним постројењима приступа интерним асфалтираним саобраћајницама.

Круг фабрике РНП повезан је цевоводом и приступним путем са пристаништем које се налази на Дунаву. Земљиште обухваћено границом комплекса НИС РНП, је у својини Републике Србије а право коришћења има НИС „Рафинерија нафте Панчево“.

Комплекс Рафинерије је подељен на блокове у којима се налазе производна постројења, складишта сировина и готових производа. Блокови су међусобно повезани улицама и авенијама ширине 6 метра и то су истовремено и противпожарни путеви. Производна постројења смештена су у блоковима V, VI, XVI, XXI и XXII. Резервоарски простор је смештен у блоковима VII, VIII, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVII, XVIII, XIX, XX, XXIV. У Рафинерији нафте Панчево, налази се 144 резервоара за складиштење полупроизвода и финалних нафтних производа и простиру се на великом простору унутар индустријског комплекса.

Унутар сваког блока постоји подела по серијама. Серије имају своје противпожарне путеве ширине 4 м. Сви путеви у Рафинерији су обележени и имају интерне фабричке бројеве. Авеније се пружају у правцу исток - запад, а улице у правцу север - југ.

Широке саобраћајнице унутар круга омогућавају приступ мобилном постројењу до свих резервоара, с обзиром на димензије самог постројења.

3) Постојеће дозволе, одобрења и сагласности

1. Извод о регистрованим подацима привредног субјекта у Регистру привредних субјеката: регистарског / матичног броја: 20084693, пословног имена: Друштво за истраживање, производњу, прераду, дистрибуцију и промет нафте и нафтних деривата и истраживање и производњу природног гаса „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад; са скраћеним пословним именом: „НИС“ АД Нови Сад; седишта: Народног фронта 12, Нови Сад – град; датум оснивања: 1. октобар 2015. године; претежне делатности: 0610 – Експлоатација сирове нафте; ПИБ 104052135; генерални директор: Kirill Kravchenko, бр. пасоша 51No5487245 Руска Федерација; издат 04.03.2015. године, од стране Агенције за привредне регистре - фотокопија;
2. Полиса осигурања од одговорности бр. 49064013, где је уговорач осигурања: „НИС“ А.Д. Нови Сад, 21000 Нови Сад, Народног фронта 12, матичног броја: 20084693, ПИБ 104052135; осигураник: „НИС“ А.Д. Нови Сад, Блок сервиси 21000 Нови Сад, Народног фронта 12, матичног броја: 20084693, ПИБ 104052135; издата 7. маја 2015. године, од стране „Wiener stadtsche“, Трешњиног цвета 1, 11070 Нови Београд; са роком важења од 1. маја 2015. године до 1. маја 2025. године, где се: осигурава законска грађанска одговорност Осигураника за штету услед смрти, повреде тела или здравља, као и уништења или оштећења ствари трећих лица, настале из коришћења мобилног постројења „Мега Макс“ на јединствену суму за лица и ствари по штетном догађају и укупно за годину дана од 1.000.000,00 динара. Осигурање је проширено да обухвати и одговорност Осигураника за еколошке штете, односно штете причињене животњој средини, на начин што ова Полиса обештећује Осигураника за трошкове санације случајног о изненадног загађења земљишта, воде или ваздуха које је узроковало подношење одштетног захтева трећег лица против Осигураника. Из покрића су искључене штете које настају услед поступања супротно законским прописима из области управљања отпадом, као и штете које постепено настају протоком времена. Осигураник учествује у свакој штети са 10%. Премија за период 01.05.2015.- 01.05.2016. године је 9.876,00 динара. Укупна премија, са порезом од 5% износи 10.369,80 РСД за исти период. – ОРИГИНАЛ;
3. Записник о извршеном инспекцијском прегледу дана 03.08.2015. године, код оператера: Друштво за истраживање, производњу, прераду, дистрибуцију и промет нафте и нафтних деривата и истраживање и производњу природног гаса „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад; на локацији Блок прерада, Рафинерија нафте

Панчево, Спољностарчевачка 199, у којем се констатује да је мобилно постројење MegaMACS (Mega Mobile Action Cleaning System) лоцирано на простору Блок Прерада, Рафинерија нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево; да је приложена документација релевантна за мобилно постројење које врши чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника; да је приложена документација релевантна за потребе чишћења резервоара у Рафинерији нафте Панчево, а по потреби и на другим локацијама НИС АД, састављен дана 03.08.2015. године, под бр. 275-353-0125/2015-18, од стране републичког инспектора заштите животне средине, Министарства пољопривреде и заштите животне средине - фотокопија;

4. Одлука о именовању лица одговорног за стручни рад у мобилном постројењу у којој је наведено да је Ненад Марковић именован за квалификовано лице одговорно за стручни рад у мобилном постројењу за чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника објекта НИС а.д. Нови Сад, донета дана 6. јануара 2015. године, под бројем НМ_057000/НД-од/000033, од стране Директора за НСЕ НИС а.д. Нови Сад, на основу пуномоћи Генералног директора НИС а.д. Нови Сад број НМ – 040000/in-pu/1204, од 30.09.2014. године - фотокопија;
5. Уверење да против Марковић Ненада из Панчева, ЈМБГ: 0610982860086, Јastreбачка 4/3, није покренут истражни поступак (закључно са 30.09.2013. године), односно да закључно са даном издавања овог уверења није покренут кривични поступак за кривична дела која се гоне по службеној дужности код овог Суда и код Вишег суда у Панчеву, издато 28.04.2015. године, под бројем КУ.1397/2015, од стране Основног суда у Панчеву – фотокопија;
6. Уверење да се против Марковић Ненада из Панчева, ЈМБГ: 0610982860086, Јastreбачка 4/3, не води истражни, односно кривични поступак за кривична дела која се гоне по службеној дужности код овог Тужилаштва, као и код Вишег јавног тужилаштва у Панчеву, издато 27.04.2015. године, под бројем А бр. 302/15-4, од стране Основног јавног тужилаштва у Панчеву – фотокопија;
7. Диплома о стеченом високом образовању на одсеку – образовном профилу: Дипломирани инжењер за управљање техничким системима еколошко инжењерство и стручном називу дипломирани инжењер за управљање техничким системима еколошко инжењерство за Марковић (Славко) Ненада, рођеног 6.10.1982. године у Панчеву, издата 22.12.2007. године, под бројем 04-2112/07, од стране Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду – фотокопија;
8. Радна књижица регистарског броја 1391, издата 3. августа 2005. године у Панчеву, за Марковић (Славко) Ненада, рођеног 6.10.1982. године у Панчеву – фотокопија страна 1, 2, 3, 6, 7;
9. Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање (образац М-А), за Марковић (Славко) Ненада, рођеног 6.10.1982. године у Панчеву, у којој је наведен датум заснивања радног односа 26.02.2013. године, за радно место: Специјалиста заштите животне средине, са 40 сати радног времена недељно, на неодређено време, са обвезником плаћања доприноса: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта бр. 12, Нови Сад – фотокопија;
10. Анекс бр. 3 Уговора о раду број 7-12/1/2/60/593 од 12.02.2013. године, између уговорних страна: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта бр. 12, Нови Сад и Марковић Ненада, ЈМБГ: 0610982860086, у којем је наведено да ће запослени обављати послове Координатора за управљање отпадом, Дирекција за заштиту животне средине, Функција за НСЕ, од 01.03.2015. године, донет 11.02.2015. године, под бројем НМ-064500/HR-ап/3698, од стране НИС а.д. Нови Сад – фотокопија;
11. Решење да за пројекат: Мобилно постројење за чишћење нафтног муља и талоба из резервоара, базена и таложника, није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину, издато дана 04.06.2015. године, под бројем 353-02-00894/2015-16, од стране Министарства пољопривреде и заштиту животне средине – фотокопија;

12. Сагласност на пројектну документацију у делу који се односи на заштиту од пожара за мобилно постројење за чишћење резервоара MegaMACS, у којој се констатује да за наведено постројење које служи само за извлачење отпада са дна резервоара, његово прикупљање и привремено складиштење у привременом резервоару, до предаје овлашћеним оператерима на даљи третман, није предвиђено прибављање сагласности на пројектну документацију у делу који се односи на заштиту од пожара, за инсталисање ове врсте постројења, издато дана 22.05.2015. године, под бројем 07/24 број: 02-217-4764/15-1, од стране Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Панчеву – фотокопија;
13. Мере заштите од пожара у РНП и складиштима нафтних деривата Блока Промет, у којим су наведене мере заштите од пожара које обухватају: мере заштита од пожара и експлозија; организацију заштите од пожара; опрему, уређаје, инсталације и средства за гашење пожара, њихов преглед и одржавање; техничка средства за заштиту од пожара поступак у случају пожара; план евакуације, за Блок „Прерада“ и План заштите од пожара и експлозија на складиштима нафтних деривата Блока „Промет“ који обухвата, поред осталог: опрему, уређаје, инсталације и средства за гашење пожара, њихов преглед и одржавање; мобилну опрему за гашење пожара, достављене 30. јула 2015. године – оригинал;
14. План вежби HSE НИС а.д. Нови Сад за 2015. годину, донет дана 20.02.2015. године, под бројем NM-057000/IN-sb/2376, од стране „НИС“ а.д. Нови Сад – фотокопија;
15. Ревизија/допуна Плана вежби HSE НИС а.д. Нови Сад за 2015. годину, донета дана 28.05.2015. године, под бројем NM-057000/IN-sb/7652, од стране „НИС“ а.д. Нови Сад – фотокопија;
16. Решење о давању Сагласности „НИС“ АД из Новог Сада, ул. Народног фронта бр. 12, на Програм основне обуке запослених радника из области заштите од пожара, донето дана 03.12.2014. године, под бројем 07/23/2 број 217-5484/14, од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Новом Саду – фотокопија;
17. Програм основне обуке из области ЗОП-а у НИС а.д. Нови Сад, донет дана 26.11.2014. године, под бројем NM-057000/IN-sb/24461, од стране „НИС“ а.д. Нови Сад, са сагласношћу овереном 03.12.2014. године, под бројем 217-5484/14, од стране МУП – фотокопија;
18. Решење о давању Сагласности „НИС Гаспром Њефт“ АД из Новог Сада, ул. Народног фронта бр. 12, на Измене и допуне Програма основне обуке запослених радника из области заштите од пожара, донето дана 12.06.2015. године, под бројем 07/23/2 број 217-6702/15, од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Новом Саду – фотокопија;
19. Измене и допуне Програма основне обуке запослених радника из области заштите од пожара у НИС а.д. Нови Сад, донет у мају 2015. године, везан за број NM-057000/IN-sb/24461, од 26.11.2014. године, од стране „НИС“ а.д. Нови Сад – фотокопија;
20. Одговор на захтев бр. NM-057000/iz-do/018402, од 04.09.2015. године, достављен од стране НИС а.д. Нови Сад, Функција за ХСЕ, Дирекција за заштиту животне средине, да се утврди да ли су испуњене мере заштите од пожара за објекте Блок прерада, Локација „Панчево“ у Панчеву, ул. Спољностарчевачка бр. 199, у којем је наведено да се на истој локацији сваке године врше редовни и ванредни инспекцијски прегледи у циљу испуњености мера заштите од пожара, као и да пошто је процес категоризације објеката према угрожености од пожара у току, не може се издати сагласност на План заштите од пожара за локацију Блок Прерада у Панчеву, ул. Спољностарчевачка бр. 199, дат 04.09.2015. године, под бројем 07/24 број 02-217-10459/15-1, од стране Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Панчеву – фотокопија;

21. Сагласност на План заштите од пожара Рафинерије нафте „Панчево“, издата 31. августа 1984. године, под бројем 217-397/84, од стране Покрајинског секретаријата за унутрашње послове СР Србије, САП Војводине у Новом Саду – фотокопија;
22. Информација о локацији за парцелу број 3576 К.О. Војловица, која се по Плану генералне регулације комплекса ХИП „Петрохемија“, ХИП „Азотара“ и НИС „Рафинерија нафте Панчево“ у насељеном месту Панчево („Сл. лист општине Панчево“, бр. 12/08 и „Службени лист града Панчево“, број 18/09 и 17/12) налази у оквиру комплекса НИС „Рафинерија нафте Панчево“, Блок 24, издата дана 12.03.2015. године, под бројем 130-353-39/2015-01, од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Нови Сад – фотокопија;
23. Решење о издавању водне дозволе инвеститору НИС А.Д. Нови Сад из Новог Сада, ул. Народног фронта 12, за коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, за потребе комплекса Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, издато 08.03.2016. године, са роком важности до 08.03.2018. године, под бројем 104-325-998/2015-04, од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство – фотокопија;
24. Извештај о испитивању отпада бр. 02-3773/1, ради третмана отпада за чврсти остатак талога са дна резервоара сирове нафте, индексног броја отпада 05 01 03* - опасан отпад, издат 13.12.2013. године од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Лабораторија за испитивање, Департман за екотоксиколошка испитивања – фотокопија;
25. Извештај о испитивању отпада бр. 02-2966/1, ради третмана отпада за узорак муља са површине таложног базена у Рафинерији нафте Панчево, индексног броја отпада 16 07 08* - опасан отпад, издат 23.09.2014. године од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Лабораторија за испитивање, Департман за екотоксиколошка испитивања – фотокопија;
26. Радни план мобилног постројења MegaMACS за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника – оригинал;
27. Изјава о методама третмана или одлагања отпада – оригинал;
28. Изјава о методама третмана или одлагања остатака из постројења – оригинал;
29. Предлог плана за затварање мобилног постројења за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника – оригинал;
30. План заштите од удеса за мобилно постројење за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника – оригинал;
31. Упутство за рад и одржавање MegaMac опреме, из 2013. године – оригинал;
32. Трикантер – Приручник за употребу и одржавање, из 2013. године – оригинал.

4) Главни утицаји на животну средину

Утицај на животну средину услед рада оператера - привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, односно услед третмана неопасног и опасног отпада у мобилном постројењу, је могућ услед неадекватног вођења технолошког поступка и у случају акцидента.

• Загађење ваздуха

Приликом рада мобилног постројења оператера - привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, систем којим се муљ и талог из резервоара транспортују у мобилно постројење је затворен, врши се гуменим цревима, чиме је спречено емитовање загађујућих материја у ваздух, које потичу од нафте и нафтних деривата.

Током рада мобилног постројења у ваздух се емитују загађујуће материје само током рада мотора на дизел гориво.

Током рада мобилног постројења, утицај на животну средину је минималан, узимајући у обзир основну делатност Рафинерије нафте Панчево, односно процесна постројења на

локацији, аутопунилишта, вагонпунилишта, помоћне системе, котларницу и резервоарски простор. Сагоревањем дизел горива у ваздух се емитују CO_2 , NO_2 и прашкасте материје. Резултати мерења имисије загађујућих материја у ваздух на мерним местима Војловица и Старчево у току пробног рада постројења (у Прилогу) показују да нема значајнијих промена емисије наведених материја, у односу на период без рада мобилног постројења.

- **Загађење вода и земљишта**

У току редовног рада оператера - привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад отпадне воде које настају испуштају се у зауљену канализацију која је водонепропусна, а потом заједно са осталим отпадним водама, преко зауљене канализације транспортују до АПИ сепаратора на физички третман, а затим са осталим отпадним водама са локације, се шаљу на третман у фабрику отпадних вода у ХИП Петрохемију. Квалитет отпадних вода на излазу из Рафинерије, ка постројењу ХИП Петрохемија се мери свакодневно. Обзиром да се тек на крају процеса чишћења резервоара испушта вода, а да капацитет АПИ сепаратора, у који се сливају све отпадне воде из процесних постројења износи $785,8 \text{ m}^3$, не очекује се значајан утицај на квалитет отпадних вода, које из Рафинерије нафте Панчево одлазе на третман у постројење ХИП Петрохемију. Уколико се чисте базени, таложници, количина воде која се континуално испушта током рада такође неће значајније утицати на квалитет отпадних вода у АПИ сепаратору. Током пробног рада на чишћењу базена испуштано је до 80 m^3 воде на дан.

- **Бука, вибрације**

У току редовног рада оператера - привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, бука које се ствара при раду мобилног постројења, неће додатно утицати на околину, имајући у виду буку која настаје редовним радом процесних постројења у оквиру Рафинерије нафте Панчево, као и радом других оператера из окружења, у индустријској зони.

- **Топлотно, јонизујуће и нејонизујуће зрачење**

У току редовног рада мобилног постројења оператера - привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад не очекује се појава јонизујућег и нејонизујућег зрачења, као и у случају удеса.

5) Коментари/мишљења

2) Представника заинтересоване јавности

Министарство пољопривреде и заштите животне средине је сходно члану 69. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10) обавестило јавност о пријему Захтева за издавање дозволе за третман неопасног и опасног отпада у мобилном постројењу, поднетог од стране оператера „НИС“ АД из Новог Сада, улица Народног фронта бр. 12, 21000 Нови Сад, на својој интернет страници www.eko.minpolj.gov.rs.

У датом року, до 31. августа 2015. године надлежном органу за издавање дозволе није достављено ни једно мишљење заинтересованих страна.

В. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1) Важност дозволе

(1) Важност дозволе за третман отпада

Од 21. марта 2016. године, до 21. марта 2026. године.

(2) Рок за подношење захтева за обнављање дозволе

-120 дана пре истека важења дозволе за третман отпада

2) Рад и управљање постројењем

(1) Рад и управљање

Управљачка структура дефинисана је организационом шемом и описом послова.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да ажурира Радни план мобилног постројења *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена, таложника, сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења сходно члану 16. Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 14/16).

(2) Радно време

Радно време мобилног постројења привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, је радним данима у првој смени од 8 до 18 часова. Уколико се због повећаног обима посла јави потреба за продуженим радом, исти ће се наставити и током друге смене радним данима до 22 h, као и суботом и недељом у периоду 8-22 часова.

(3) Квалификовано лице одговорно за стручни рад

Ненад Марковић, дипломирани инжењер за управљање техничким системима – одговоран за стручни рад у мобилном постројењу привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад.

(4) Услови за управљање заштитом животне средине

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да прати и контролише утицај могућих емисија загађујућих материја у ваздух, воду, земљиште, буку, као и да континуирано спроводи мере у циљу њиховог смањења и спречавања, а све у складу са законском регулативом.

3) Локација постројења и инфраструктура

(1) Табла са подацима о оператеру постројења

Обавезује се оператер привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да постави таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења, као и контактима власника односно лица задуженог за управљање постројењем, на локацији мобилног постројења у којем се врши третман наведеног отпада.

(2) Обезбеђење локације

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да успостави стални надзор над пословно-производним комплексом, како би се спречио приступ неовлашћеним лицима и да успостави систем за заштиту од пожара у складу са посебним прописима.

(3) Приступ локацији, саобраћајна инфраструктура (путеви до постројења и на локацији)

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да одржава саобраћајну инфраструктуру, како на прилазу пословно-производног објекта, тако и саобраћајнице на локацији пословно-производног комплекса.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да обезбеди несметан приступ локацији, лицима и транспортним средствима којима је дозвољен улаз на локацију.

(4) Простор за чување документације о локацији и месту где се води евиденција о управљању отпадом

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да обезбеди адекватни простор у којима се чува документација о постројењу за управљање

отпадом и документација о вођењу евиденције о управљању отпадом. Простор мора бити јасно обележен и документација мора бити сортирана, обележена и приступачна.

(5) Промена локације

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да о свакој промени локације обавести Министарство и достави одобрење за локацију, које издаје надлежни орган Јединице локалне самоуправе, односно Града, на чијој локацији ће се вршити третман неопасног и опасног отпада. Горе наведени орган је дужан да изда оператеру одобрење за локацију у складу са дозволом коју поседује оператер, издатом од стране надлежног органа за издавање дозвола, а на основу претходно потписаног уговора оператера - привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад са генератором/власником отпада.

4) Управљање отпадом

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да се при процесу рада придржава Радног плана мобилног постројења *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена, таложника и да га ажурира редовно сваке три године у складу са Законом.

(1) Производња отпада

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да при процесу рада води евиденцију о генерисаним количинама отпада и да са истим поступа у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10).

(2) Пријем отпада на локацији и истовар

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да сваки пут, приликом преузимања неопасног отпада (наведеног у тачки 4.1.1.) попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада, на основу Правилника о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, бр. 114/13) и исти чува најмање две године, односно да приликом преузимања опасног отпада (наведеног у тачки 4.1.2.) попуни и овери један примерак Документа о кретању опасног отпада, сходно Правилнику о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. Гласник РС“, бр. 114/13) и исти чува трајно.

(3) Разношење и одвозење отпада

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да сваки пут, отпад настао након обављања делатности третмана, одвозе тј. преузимају оператери који имају дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и/или одлагање наведеног отпада.

(4) Идентификација отпада према врсти, количини и својствима

4.1 Врсте отпада који оператер складишти и третира

У току вршења делатности управљања отпадом тј. у оквиру редовног процеса рада оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, третира следеће врсте отпада разврстане у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр.56/10) и то:

4.1.1. Неопасан отпад:

- ↓ 05 01 10 - Муљеви из третмана отпадних вода на месту настајања другачији од оних наведених у 05 01 09 (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 13 - Муљеви од воде из котла (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 14 - Отпади из расхладних колона (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 16 - Отпади који садрже сумпор из десулфуризације нафте (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 17 - Битумен (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 99 - Отпади који нису другачије специфицирани (отпади од рафинације нафте);

4.1.2. Опасан отпад:

- ↓ 05 01 02* - Муљеви од десалинације (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 03* - Муљеви са дна резервоара (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 04* - Кисело-базни муљеви (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 05* - Мрље истекле нафте (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 06* - Зауљени муљеви од поступака одржавања погона и опреме (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 08* - Остали катран (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 09* - Муљеви из третмана отпадних вода на месту настајања који садрже опасне супстанце (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 11* - Отпади од пречишћавања горива базама (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 12* - Уља која садрже киселине (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 05 01 15* - Утрошене филтерске глине (отпади од рафинације нафте);
- ↓ 13 05 01* - Чврсте материје из песколова и сепаратора уље/вода;
- ↓ 13 05 02* - Муљеви из сепаратора уље/вода;
- ↓ 13 05 03* - Муљеви од хватача уља;
- ↓ 13 05 06* - Уља из сепаратора уље/вода;
- ↓ 13 05 07* - Зауљена вода из сепаратора уље/вода;
- ↓ 13 05 08* - Мешавине отпада из коморе за отпад и сепаратора уље/вода;
- ↓ 13 07 01* - Погонско гориво и дизел;
- ↓ 13 07 02* - Бензин;
- ↓ 13 07 03* - Остала горива (укључујући мешавине);
- ↓ 13 08 01* - Муљеви или емулзије од десалинације (отпадна уља);
- ↓ 13 08 02* - Остале емулзије (отпадна уља);
- ↓ 13 08 99* - Отпади који нису другачије специфицирани (отпадна уља);
- ↓ 16 07 08* - Отпади који садрже уље (отпади из резервоара за транспорт и складиштење и отпад од чишћења буради).

4.2. Отпад који настаје у току процеса рада постројења су:

У току вршења делатности управљања отпадом тј. у оквиру редовног процеса рада оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, производи следеће врсте отпада:

- 05 01 03* - Муљеви са дна резервоара (отпади од рафинације нафте);
- 16 07 08* - Отпади који садрже уље (отпади из резервоара за транспорт и складиштење и отпад од чишћења буради).

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да сваки пут, отпад настао након обављања делатности третмана, одвозе тј. преузимају

оператери који имају дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и/или одлагање наведеног отпада.

(5) Сировине, помоћни материјали, вода, енергија и др.

Сировине се не користе у процесу третмана отпада у мобилном постројењу, осим:

- дизел горива, потребног за производњу енергије за рад мобилног постројења;
- воде, која се користи и загрева ради обављања делатности прања зидова резервоара и базена.

Производња енергије потребне за рад постројења

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад за производњу електричне и хидрауличке енергије постројење користи дизел гориво. И главно постројење и трикантер имају резервоаре од 2100 литара. Просечна потрошња дизел горива за рад целог система уз коришћење измењивача топлоте, је 80 - 120 l/h.

Снабдевање водом

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад за рад мобилног постројења за чишћење резервоара, базена и таложника потребно је да обезбеди водни ресурс. Вода се користи за прање зидова резервоара и базена, након загревања у резервоару мобилног постројења, (у количини од 15 – 20 м³, на почетку радног процеса), до радне температуре. Да би се постигле уштеде у потрошњи овог ресурса, мобилно постројење је пројектовано тако да се вода која се издваја у главном процесном резервоару и трикантеру, након раздвајања од чврсте и уљне фазе, враћа у процес, односно омогућава се рецикулација воде. Рецикулацијом воде се постиже да максимална количина захваћене воде током процеса буде до 20 м³, колико је запремина резервоара за загревање воде. Ова количина се захвата на почетку процеса.

Предметно постројење се може снабдевати водом из хидрантске мреже и водоводног система Рафинерије.

(6) Привремено складиштење отпада

Место намењено складиштењу, трансфер станица и начин складиштења

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, има складишни простор намењен за привремено складиштење опасног отпада насталог након третмана у Авенији Ф, на локацији „НИС - Рафинерија нафте Панчево“.

Капацитет постројења за складиштење отпада

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да отпад настао након третмана, пакује, обележава и привремено складишти у складу са Законом и посебним прописима, као и да сваки пут, отпад настао након обављања делатности третмана, одвозе тј. преузимају оператери који имају дозволу за сакупљање, транспорт, складиштење, третман и/или одлагање наведеног отпада.

Врста и количина отпада према пореклу и опасним карактеристикама (опасан, неопасан и комунални отпад)

У току вршења делатности управљања отпадом тј. у оквиру редовног процеса рада оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, производи следеће врсте опасног отпада:

- **05 01 03* - Муљеви са дна резервоара** (отпади од рафинације нафте), према испитивању које је извршено од стране Института за заштиту на раду АД Нови Сад, Лабораторија за испитивање, Департман за екотоксиколошка испитивања;

- **16 07 08* - Отпади који садрже уље** (отпади из резервоара за транспорт и складиштење и отпад од чишћења буради), према испитивању које је извршено од стране Института за заштиту на раду АД Нови Сад, Лабораторија за испитивање, Депарتمان за екоотоксиколошка испитивања.

(7) Превоз отпада

Транспорт отпада насталог након третмана или током процеса рада у привредном друштву „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, може да врши оператер који поседује дозволу надлежног органа за транспорт наведеног отпада.

(8) Третман отпада

■ Капацитет постројења за третман отпада

Максимални пројектовани капацитет мобилног постројења за третман неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.) је око 150 m³/дану обрађеног материјала (око 15 m³/h раствореног талога). Током спроведеног пробног рада мобилног постројења на базену у блоку XXIV, капацитет мобилног постројења је био 6-7 m³/h. Брзина третмана талога/муља зависи од температуре и састава талога. Пројектовани садржај чврстог остатка, који се предаје овлашћеним оператерима на даљи третман и збрињавање, након завршеног поступка раздвајања на мобилном постројењу је 20 - 30 % од растеченог муља.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да управљање отпадом спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да врши третман неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.) у складу са постојећом законском регулативом.

Забрањује се третман било које друге врсте отпада, осим неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада - зауљеног отпадног материјала наведеног у тачки (4.1.2.), оператеру - привредном друштву „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у границе дозвољених, у току обављања своје активности као и након престанка рада.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да мобилно постројење инсталира у танквани резервоара, тако да у случају изливања, изливени флуид доспе у танквану која је водонепропусна, бетонирана и спречава загађење земљишта и подземних вода, до којих евентуално може доћи услед изливања.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да инсталира мобилно постројење тако да омогућава несметан пролаз противпожарним камионима у случају удеса и да омогућава прилаз цистерни са дизел горивом, која ће довозити гориво за мобилно постројење, као и да се током танковања дизел горива у мобилно постројење, сви радни процеси обуставе.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да оператер рада на мобилном постројењу, прати параметре процеса и процес рада на постројењу, помоћу постојећих контролних табли.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да постави хватаче варница, на месту где се испуштају издувни гасови, који настају сагоревањем дизел горива, потребног за производњу електричне и хидрауличне енергије,

као и јединицу за праћење уземљења и јединицу за анализатор гаса за праћење доње/горње границе експлозивности резервоара за чишћење.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да спроводи и ажурира редовно сваке три године Радни план мобилног постројења *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена, таложника, као и у случају битних измена у раду постројења, на основу Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/16).

■ ***Методe и технологије које ће се користити***

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да приликом третмана неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.), користи најбоље доступне технике са циљем спречавања и минимизирања штетног утицаја на животну средину и здравље људи.

■ ***Подаци о опреми и уређајима који ће се користити***

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да приликом третмана неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.), користи опрему која је наведена у пропратној документацији достављеној уз захтев за издавање дозволе за третман отпада.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да управља, одржава и контролише опрему, уређаје и средства за рад које користи у раду и о томе води редовну евиденцију.

■ ***Врста и количина отпада према пореклу и опасним карактеристикама***

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да може да врши третман само оних врста отпада наведених у тачкама 4.1.1. и 4.1.2. Оператеру се забрањује третман било које друге врсте отпада, која није наведена у тачкама 4.1.1. и 4.1.2.

(9) Одлагање отпада

Нема одлагања отпада на локацији

(10) Финансијска гаранција

Оператер привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад је уз захтев за издавање дозволе приложио оригинал Полисе осигурања од одговорности бр. 49064013, издате 7. маја 2015. године, од стране „Wiener stadtsiche“, Трешњиног цвета 1, 11070 Нови Београд; са роком важења од 1. маја 2015. године до 1. маја 2025. године, где се: осигурава законска грађанска одговорност Осигураника за штету услед смрти, повреде тела или здравља, као и уништења или оштећења ствари трећих лица, настале из коришћења мобилног постројења „Мега Макс“ на јединствену суму за лица и ствари по штетном догађају и укупно за годину дана од 1.000.000,00 динара. Осигурање је проширено да обухвати и одговорност Осигураника за еколошке штете, односно штете причињене животној средини, на начин што ова Полиса обештећује Осигураника за трошкове санације случајног о изненадног загађења земљишта, воде или ваздуха које је узроковало подношење одштетног захтева трећег лица против Осигураника. Из покрића су искључене штете које настају услед поступања супротно законским прописима из области управљања отпадом, као и штете које постепено настају протоком времена. Осигураник учествује у свакој штети са 10%. Премија за период 01.05.2015.- 01.05.2016. године је 9.876,00 динара. Укупна премија, са порезом од 5% износи 10.369,80 РСД за исти период.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да редовно плаћа премију по Полиси осигурања од одговорности бр. 49064013, издате 7. маја 2015. године, од стране „Wiener stadtsiche“, Трешњиног цвета 1, 11070

Нови Београд, са роком важења од 1. маја 2015. године до 1. маја 2025. године, за сваку годину, до краја важења Дозволе за третман неопасног отпада (наведеног у тачки 4.1.1.) и опасног отпада - (наведеног у тачки 4.1.2.) у мобилном постројењу „Мега Макс“, односно до 21. марта 2026. године, и да редовно доставља доказ о плаћеној премији за одговарајући период, органу надлежном за издавање ове Дозволе.

(11) Контрола отпада и мере

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да врши испитивање отпада ради класификације отпада за обављање делатности третмана отпада, као и испитивање излазних фракција (новонасталог отпада) ради предаје овлашћеним оператерима за обављање делатности сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и/или одлагања отпада, у складу са Законом.

(12) Узорковање отпада

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да врши испитивање отпада ради класификације отпада за обављање делатности третмана отпада, као и испитивање излазних фракција (новонасталог отпада) ради предаје овлашћеним оператерима за обављање делатности сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и/или одлагања отпада, у складу са Законом. Испитивање отпада врше стручне организације и друга правна лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са Законом.

5) Мере заштите животне средине и контрола загађивања

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да се придржава мера заштите животне средине у току редовног рада мобилног постројења „Мега Макс“.

(1) Граничне вредности емисија (ваздух, вода, бука)

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних емисија загађујућих материја у воду и ваздух и могућу емисију буке услед рада постројења у складу са посебним прописима.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да у процесу вођења технолошког поступка предузме све мере наведене у Радном плану мобилног постројења *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена, таложника и Плану заштите од удеса за мобилно постројење за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника, како би спречио било какав негативни утицај на животну средину.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да на време прибавља нове водне дозволе, по истицању важности важеће водне дозволе, до краја периода важења ове дозволе за управљање отпадом, односно до 21. марта 2026. године, и да редовно доставља доказ о томе - копију исте, органу надлежном за издавање ове Дозволе.

(2) Концентрација загађујућих материја у ваздуху и води и утицај на њихов квалитет

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да предузме одговарајуће мере ради контролисања концентрације загађујућих материја у ваздуху и води у складу са посебним прописима, током обављања делатности третмана отпада у мобилном постројењу *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника.

(3) Заштита земљишта и подземних вода од загађења

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења земљишта и подземних вода, током обављања делатности третмана отпада у мобилном постројењу *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника.

(4) Мониторинг (контрола и мерење)

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да, током обављања делатности третмана отпада у мобилном постројењу *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника:

- води прецизну евиденцију о мерењима емисија,
- спроводи и ажурира радни план мобилног постројења *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника,
- води прецизну евиденцију преузетог отпада,
- води прецизну евиденцију новонасталог отпада,
- врши контролно мерење могуће емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, у складу са посебним прописима,
- врши контролу буке на граници са најближим суседним стамбеним објектом у складу са посебним прописима,
- омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процесима третмана отпада и наведеном документацијом.

6) Спречавање удеса и одговор на удес

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да спроводи достављени План заштите од удеса за мобилно постројење за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника, у случају настанка удеса приликом рада мобилног постројења.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да у случају удеса одмах обавести Министарство пољопривреде и заштите животне средине, јединице локалне самоуправе (општину/град) и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама у складу са прописима којима се уређује заштита и спасавање.

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад ће у најкраћем могућем року обавестити надлежни орган о планираним мерама за отклањање средњорочних и дугорочних последица удеса и о планираним мерама за спречавање настанка поновног удеса.

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад ће спровести хитне, средњорочне и дугорочне мере ради отклањања последица удеса, а након извршене анализе свих аспеката удеса, дати препоруке за будуће превентивне мере.

7) Нестабилни (прелазни) начини рада

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предложеним мерама наведеним у Радном плану мобилног постројења *MegaMACS* за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена, таложника.

8) Дефинитивни престанак рада постројења или његових делова

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад да може затворити мобилно постројење и/или престати са радом када оствари услове за затварање и након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада мобилног постројења спровести по Предлогу плана за затварање мобилног постројења за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника који је оператер - привредно

друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да након престанка рада мобилног постројења за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника или дела наведеног постројења, доведе коришћени простор у стање у каквом је био пре почетка обављања делатности.

9) Извештавање

(1) Учесталост извештавања

Обавезује се оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ број: 36/09, 88/10 и 14/16) и посебним прописима.

(2) Институције којима се достављају извештаји

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад је дужан да води и чува дневну евиденцију о отпаду и доставља редовни годишњи извештај Агенцији за заштиту животне средине. Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад је дужан да редовно попуњава Документ о кретању отпада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. Гласник РС“, бр. 114/13) и исти чува најмање две године, односно да редовно попуњава и доставља Документ о кретању опасног отпада сходно Правилнику о обрасцу документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. Гласник РС“, бр. 114/13) и исти чува трајно.

10) Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, врши третман неопасног отпада (наведеног у тачки 4.1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 4.1.2.) у мобилном постројењу за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника, на локацијама на територији Републике Србије у складу са одобрењем за локацију, издатом од надлежног органа Јединице локалне самоуправе, односно Града, на чијој локацији се врши третман. Оператер „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, матичног броја: 20084693, ПИБ: 104052135, је регистрован за обављање претежне делатности: 0610 – Експлоатација сирове нафте; генерални директор: Kirill Kravchenko, бр. пасоша 51No5487245 Руска Федерација.

На основу свега наведеног може се закључити да делатност третмана неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.), у мобилном постројењу за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника, на локацијама на територији Републике Србије у складу са одобрењем за локацију, издатом од надлежног органа Јединице локалне самоуправе, односно Града, на чијој локацији се врши третман, привредног друштва „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, неће угрожавати постојеће стање животне средине.

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад је доставио сву документацију прописану Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/16) и Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада („Службени гласник РС“, бр 72/09).“

II. Оператеру - привредном друштву „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад одбија се захтев за третман следећих врста отпада:

- **01 05 05* - Муљеви и отпади од бушења који садрже нафту** (муљеви настали бушењем и други отпади од бушења);

- **01 05 06*** - Муљеви од бушења и други отпади од бушења који садрже опасне супстанце (муљеви настали бушењем и други отпади од бушења);
- **01 05 99** - Отпади који нису другачије специфицирани (муљеви настали бушењем и други отпади од бушења).

III. Трошкове поступка издавања Решења о издавању дозволе за третман неопасног и опасног отпада у мобилном постројењу, у износу од 59.040,00 динара сноси оператер привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад и то 290,00 динара за подношење захтева - тарифни број 1 и 58.750,00 динара за издавање Решења о издавању дозволе за третман неопасног и опасног отпада у мобилном постројењу - тарифни број 197 из Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“ бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн. и 65/2013 - др. закон и 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015- усклађени дин. изн. и 83/2015).

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад је поднело Захтев за издавање дозволе за третман неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.), у мобилном постројењу, дана 27. маја 2015. године, Министарству пољопривреде и заштите животне средине, као надлежном органу у овом поступку, број предмета 19-00-00376/2015-16.

У поступку припреме дозволе за третман неопасног отпада наведеног у тачки (4.1.1.) и опасног отпада наведеног у тачки (4.1.2.), узети су у обзир: Захтев оператера са потребним подацима; извод о регистрацији привредног друштва за обављање наведене делатности; Полиса осигурања од одговорности бр. 49064013, издата 7. маја 2015. године, од стране „Wiener stadtsche“, Трешњиног цвета 1, 11070 Нови Београд; са роком важења од 1. маја 2015. године до 1. маја 2025. године; Записник о извршеном инспекцијском прегледу дана 03.08.2015. године, састављен од стране републичког инспектора заштите животне средине; Одлука о именовању лица одговорног за стручни рад у мобилном постројењу у којој је наведено да је Ненад Марковић именован за квалификовано лице одговорно за стручни рад у мобилном постројењу за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника објеката НИС а.д. Нови Сад; Уверење да против Марковић Ненада из Панчева, није покренут истражни поступак, односно да није покренут кривични поступак издато од стране Основног суда у Панчеву; Уверење да се против Марковић Ненада из Панчева, не води истражни, односно кривични поступак за кривична дела која се гоне по службеној дужности, издато од стране Основног јавног тужилаштва у Панчеву; Диплома о стеченом високом образовању на одсеку – образовном профилу: Дипломирани инжењер за управљање техничким системима еколошко инжењерство и стручном називу дипломирани инжењер за управљање техничким системима еколошко инжењерство за Марковић (Славко) Ненада, издата од стране Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду; Радна књижица регистарског броја 1391, издата у Панчеву, за Марковић (Славко) Ненада, – фотокопија страна 1, 2, 3, 6, 7; Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање (образац М-А), за Марковић (Славко) Ненада, на неодређено време, са обвезником плаћања доприноса: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта бр. 12, Нови Сад; Анекс бр. 3 Уговора о раду, између уговорних страна: НИС а.д. Нови Сад и Марковић Ненада, у којем је наведено да ће запослени обављати послове Координатора за управљање отпадом, Дирекција за заштиту животне средине, Функција за НСЕ, од 01.03.2015. године; Решење да за пројекат: Мобилно постројење за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника, није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину, издато

од стране Министарства пољопривреде и заштиту животне средине; Сагласност на пројектну документацију у делу који се односи на заштиту од пожара за мобилно постројење за чишћење резервоара MegaMACS, у којој се констатује да за наведено постројење које служи само за извлачење отпада са дна резервоара, његово прикупљање и привремено складиштење у привременом резервоару, до предаје овлашћеним оператерима на даљи третман, није предвиђено прибављање сагласности на пројектну документацију у делу који се односи на заштиту од пожара, за инсталисање ове врсте постројења, издато од стране Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Одељења за ванредне ситуације у Панчеву; Мере заштите од пожара у РНП и складиштима нафтних деривата Блока Промет, у којим су наведене мере заштите од пожара које обухватају: мере заштита од пожара и експлозија; организацију заштите од пожара; опрему, уређаје, инсталације и средства за гашење пожара, њихов преглед и одржавање; техничка средства за заштиту од пожара поступак у случају пожара; план евакуације, за Блок „Прерада“ и План заштите од пожара и експлозија на складиштима нафтних деривата Блока „Промет“ који обухвата, поред осталог: опрему, уређаје, инсталације и средства за гашење пожара, њихов преглед и одржавање; мобилну опрему за гашење пожара; План вежби НСЕ НИС а.д. Нови Сад за 2015. годину; Ревизија/допуна Плана вежби НСЕ НИС а.д. Нови Сад за 2015. годину; Решење о давању Сагласности „НИС“ АД из Новог Сада, ул. Народнoг фронта бр. 12, на Програм основне обуке запослених радника из области заштите од пожара, донето од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Новом Саду; Програм основне обуке из области ЗОП-а у НИС а.д. Нови Сад, донет од стране „НИС“ а.д. Нови Сад, са сагласношћу овереном од стране МУП; Решење о давању Сагласности „НИС Гаспром Њефт“ АД из Новог Сада, ул. Народнoг фронта бр. 12, на Измене и допуне Програма основне обуке запослених радника из области заштите од пожара, донето од стране Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Новом Саду; Измене и допуне Програма основне обуке запослених радника из области заштите од пожара у НИС а.д. Нови Сад; Одговор на захтев, достављен од стране НИС а.д. Нови Сад, Функција за ХСЕ, Дирекција за заштиту животне средине, да се утврди да ли су испуњене мере заштите од пожара за објекте Блок прерада, Локација „Панчево“ у Панчеву, ул. Спољностарчевачка бр. 199, у којем је наведено да се на истој локацији сваке године врше редовни и ванредни инспекцијски прегледи у циљу испуњености мера заштите од пожара, као и да пошто је процес категоризације објеката према угрожености од пожара у току, не може се издати сагласност на План заштите од пожара за локацију Блок Прерада у Панчеву, ул. Спољностарчевачка бр. 199, дат од стране Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Панчеву; Сагласност на План заштите од пожара Рафинерије нафте „Панчево“, издата 1984. године, од стране Покрајинског секретаријата за унутрашње послове СР Србије, САП Војводине у Новом Саду; Информација о локацији за парцелу број 3576 К.О. Војловица, која се по Плану генералне регулације комплекса ХИП „Петрохемија“, ХИП „Азотара“ и НИС „Рафинерија нафте Панчево“ у насељеном месту Панчево налази у оквиру комплекса НИС „Рафинерија нафте Панчево“, Блок 24, издата од стране Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине, Нови Сад; Решење о издавању водне дозволе инвеститору НИС А.Д. Нови Сад из Новог Сада, ул. Народнoг фронта 12, за коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, за потребе комплекса Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, издато са роком важности до 08.03.2018. године, од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство; Извештај о испитивању отпада, ради третмана отпада за чврсти остатак талога са дна резервоара сирове нафте, индексног броја отпада 05 01 03* - опасан отпад, издат од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Лабораторија за испитивање, Департман за екотоксиколошка испитивања; Извештај о испитивању отпада, ради третмана отпада за узорак муља са површине таложног базена у Рафинерији нафте Панчево, индексног броја

отпада 16 07 08* - опасан отпад, издат од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Лабораторија за испитивање, Депарتمان за екотоксиколошка испитивања; Радни план мобилног постројења MegaMACS за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника; Изјава о методама третмана или одлагања отпада; Изјава о методама третмана или одлагања остатака из постројења; Предлог плана за затварање мобилног постројења за чишћење нафтног муља и талога из резервоара, базена и таложника; Упутство за рад и одржавање MegaMac опреме, из 2013. године; Трикантер – Приручник за употребу и одржавање, из 2013. године и докази о уплаћеним административним таксама од 290,00 и 58.750,00 динара.

Приликом разматрања Захтева, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, ценећи документацију коју је оператер - привредно друштво „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, поднео уз Захтев, је спровело предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом („Службени гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/16), и оценило да не постоје услови за издавање дозволе за третман следећих врста отпада: 01 05 05* - Муљеви и отпади од бушења који садрже нафту (муљеви настали бушењем и други отпади од бушења); 01 05 06* - Муљеви од бушења и други отпади од бушења који садрже опасне супстанце (муљеви настали бушењем и други отпади од бушења); 01 05 99 - Отпади који нису другачије специфицирани (муљеви настали бушењем и други отпади од бушења), услед тога што наведене врсте отпада не подлежу одредбама Закона о управљању отпадом, („Сл. Гл. РС“ бр. 36/09, 88/10 и 14/16), члан 4. став 1. тачка 6. – Изузеци од примене.

У вези са напред изнетим, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, је оценило да су испуњени услови за издавање предметне дозволе за третман неопасног отпада и опасног отпада, у мобилном постројењу, те се од **21. марта 2016. године** уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом под **редним бројем 1809.**

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Проф. др Зоран Рајић



Достављено:

- оператеру - привредном друштву „Нафтна индустрија Србије“ АД Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад,
- у Регистар издатих дозвола за управљање отпадом,
- Сектору инспекције за заштиту животне средине,
- архиви.

