



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Бр: ROP-MSGI-7635-LOCH-2/2020

Заводни број: 350-02-00115/2020-14

Датум: 01.06.2020.

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по усаглашеном захтеву „**BIOGOR OIL**“ доо Суково, Суково бб, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/14, 14/15, 54/15 и 62/17), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18), члана 53а. и 133. став 2. тачка 4. и 11. и 145, Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“ број 35/15, 114/15, 117/17), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 68/19), у складу са ПП Општине Пирот („Сл. Лист града Ниша“ бр. 42/17) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 119-01-31/2020-02 од 14.02.2020. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала на кп.бр.: 547/1 и 547/7 КО Суково, Општина Пирот, потребни за израду идејног пројекта, у складу са ПП Општине Пирот („Сл. Лист града Ниша“ бр. 42/17).

Објекти су категорије: Г,

Класификациони бројеви: 230301, 125211.

Постојеће стање:

Насеље Суково припада Пиротском округу и налази се на 43°02'35" СГШ и 22°38'31" ИГД и надморској висини од 438м.

Постојеће складиште раствора смоле налази се на кп. 547/7 КО Суково. У листу непокретности објекат је уписан као: Зграда хемијске индустрије складишта раствора смоле, зграда број 1, са правним статусом објекта: Објекат има одобрење за употребу. Постојећа производна хала се налази се на КП 547/1 КО Суково. У листу непокретности објекат је уписан као: Зграда хемијске индустрије производна хала, зграда број 2 са правним статусом објекта: Објекат има одобрење за употребу.

II ПЛАНИРАНА НАМЕНА НА ПАРЦЕЛИ:

На укупној површини подручја Просторног плана Општине Пирот дефинисане су следеће структуре: грађевинско земљиште, пољопривредно земљиште, шумско земљиште, водно

земљиште и инфраструктурни коридори, при чему свака од издвојених структура има своје карактеристике и тенденције у даљем просторном развоју.

Промене у билансу коришћења земљишта су планским решењима усмерене ка оптимизацији намене простора и природних услова, уз нужно заузимање земљишта за потребе реализације ширења привредних и стамбених зона, изградњу инфраструктуре и задовољење дугорочних економских потреба локалне заједнице.

Грађевинско земљиште

У структури грађевинског земљишта разликујемо : градско грађевинско земљиште и грађевинско земљиште ван граница градског грађевинског земљишта.

Правила грађења су конципирана тако да се максимално искористи постојеће грађевинско земљиште.

На грађевинском земљишту издвајају се следеће зоне изградње:

1. Породична стамбена изградња
2. Вишепородична стамбена изградња
3. Мешовита стамбена изградња
4. Приградско становање
5. Мешовите урбане површине
6. Радне површине за складишне и сервисне функције
7. Индустијске радне површине
8. Спортско-рекреативне површине
9. Комуналне површине
10. Посебна намена

за које се локацијска дозвола издаје на основу правила грађења преузетих из Генералног плана Пирота до његовог усаглашавања. Објекти комуналне инфраструктуре могу се унутар предвиђене зоне и припадајућих правила изградње наћи и на другој локацији од планом предвиђене.

Предметне катастарске парцеле налазе се ван градског подручја у обухвату Просторног плана које су у намене - пољопривредно земљиште у сеоском подручју.

За подручје обухвата Просторног плана Општине Пирот примењују се правила грађења из Просторног плана и ГП Пирота (за зоне изградње које третира) на основу којих се издаје локацијска дозвола.

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Код изградње, доградње или реконструкције објеката за потребе пољопривреде, водопривреде, производње, складиштење, комуналне и терцијарне делатности, јавних делатности, физичке културе и рекреације и посебних намена растојање између објеката не може бити мање од 5м.

За економске и пословне објекте удаљење од линије суседне парцеле износи:

1. слободностојећи објекти на делу бочног дворишта 1,50 м

Ако се економски делови суседних парцела непосредно граниче, растојање између нових економских објеката и границе парцеле је најмање 1м. За изграђене економске и пословне објекте чије је растојање до границе грађевинске парцеле мање од вредности утврђених у

предходном ставу, у случају реконструкције не могу се на суседним странама предвиђати отвори за осветљавање.

Код изградње, доградње или реконструкције објекта за потребе пољопривреде, водопривреде, производње, складиштење, комуналне и терцијарне делатности, јавних делатности, физичке културе и рекреације и посебних намена, локацијском дозволом дефинише се удаљење објекта од гарница суседних парцела, поштујући растојања дефинисана планом и прописе за изградњу и заштиту наведених објеката.

У овом случају реконструкција се предвиђа у постојећем објекту бр.4 - Складишту раствора смоле и нема конструктивних захвата. У постојећем објекту бр.9 - Производна хала предвиђена је уградња нове опреме, која захтева мање конструктивне захвате унутар постојећег објекта.

Регулациона и грађевинска линија остаје иста и сва растојања од суседних објеката.

IV ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА:

На локацији постојеће фабрике за производњу боје и лакова «Суко» која се налази у Сукову, на катастарској парцели 547/1 и 547/7 КО Суково, Пирот, Инвеститор планира да изврши реконструкцију постојећег СКЛАДИШТА РАСТВОРА СМОЛЕ и ПРОИЗВОДНЕ ХАЛЕ у циљу њихове пренамене.

У процесу реконструкције задржавају се габарити постојећих објеката и не мења се њихов изглед и стабилност.

Инвеститор планира да третман рабљеног уља, емулзија, зауљених вода и зауљеног материјала обавља у ПРОИЗВОДНОЈ ХАЛИ у делу који се називају Погон Синтеза и Магацин готовог производа.

Постојеће складиште раствора смоле налази се на КП 547/7 КО Суково.

У листу непокретности објекат је уписан као: Зграда хемијске индустрије СКЛАДИШТЕ РАСТВОРА СМОЛЕ, зграда број 1, са правним статусом објекта: Објекат има одобрење за употребу.

Постојећа производна хала се налази се на КП 547/1 КО Суково. У листу непокретности објекат је уписан као: Зграда хемијске индустрије ПРОИЗВОДНА ХАЛА, зграда број 2 са правним статусом објекта: Објекат има одобрење за употребу.

Предмет пројекта:

- Пријем и складиштење рабљеног уља, емулзија и зауљене воде у постојеће резервоаре (складиште раствора смола)
- Пријем зауљеног материјала у новопроектирани контејнер (производна хала)
- Третман жутог уља (таложње и сепарација) у постојећим резервоарима (складиште раствора смола) у циљу добијања полупроизвода: жуто уље. У овом третману, поред полупроизвода, издваја се и муљ. Муљ се упућује на даљи третман-солидификацију за који се пројектом предвиђа да се одвија у производној хали.
- Третман црног уља, емулзија и зауљене воде-центрифугирање и дестилација. Третман ће се одвијати у производној хали, применом постојеће и

новопроектоване опреме. Циљ третмана је добијање полупроизвода: црно уље. У операцији центрифугирања долази до раздвајања муља тј угушћеног седимента и смеше воде-уље. Дестилацијом се раздвајају вода и уље (полупроизвод) из смеше вода уље након центрифугирања.

- Третман зауљеног материјала и угушћеног седимента који се издваја центрифугирањем-солидификација. Третман би се одвијао у производној хали применом новопроектоване опреме. Овим третманом се добија солидификат који се безбедно може одлагати на депоније.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРОЈЕКТА

У складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС“ бр. 39/09, 88/10 и 14/16 и 95/2018-др закон), Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“ бр. 92/10), Правилником о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима („Службени гласник РС“ бр. 71/10), Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“ бр. 98/10), инвеститор планира да постави постројење за управљање опасним отпадом као стационарну техничку јединицу у којој ће се вршити складиштење опасног отпада као и физичко-хемијски третман опасног течног и чврстог отпада.

Постројење за третман опасног отпада је пројектовано и намењено сепарацији зауљеног материјала, мешавине уља и воде или чистог уља, од чврстог дела (седимента) и превођења седимента у инертно чврсто стање—продукт рециклажесолидификат уз издвајање гасова састава веома сличном ваздуху.

При сепарацији уља из зауљених вода и емулзија, добијају се као комерцијални производи жуто и црно уље. Жуто уље се може додатком разних адитива класификовати као базно уље, а црно уље се третира као лож уље (мазут). Чврсти отпад се третира у поступку солидификације и инертизације. Производ солидификат - солидификовани прах се може користити у производњи бетона, асфалта, асфалтних база, за брикетирање, као покривка на депонијама комуналног отпада, као додатак чврстим горивима итд.

Постројење за третман опасног отпада је намењено третману зауљеног материјала из различитих типова рафинеријског отпада као и отпада насталог на месту складиштења нафтних деривата и других уљних материја.

У предметном постројењу за третман опасног отпада, могу се третирати различите врсте зауљеног отпада, пре свега:

Отпад који настаје у рафинеријама нафте, а који се може поделити у следеће групе:

- Процесни отпад који настаје у току прераде нафте на појединим процесима, углавном као талог
- Манипулативни отпад који настаје као последица транспорта и складиштења производа и полупроизвода
- Отпад од обрада отпадних вода као и API и флотациони муљеви

Сваки рафинеријски отпад састоји се од три основна елемента:

1. угљоводонични део

2. водени део

3. талог или седимент

Поред те основне поделе сваки отпад може да садржи неке од посебно токсичних материја као:

а. тешки метали: Ag, As, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn и др.

б. органски угљоводоници: органски халогениди и полихлорирани бифенили

ц. Једињења S,P,N итд

Мешање воде са угљоводоникима настаје у току процеса прераде нафте при чему долази до растварања угљоводоника који имају поларност блиску поларности воде. Последица тога је стварање емулзије чија је сепарација прилично компликована. Седимент у отпадним материјама састоји се од чврстих материја величине око једног мм, а потиче од сировине, катализатора, коксних честица, соли и сл. Зауљени материјал који настаје ван рафинерија, а може се довозити на прераду у овом постројењу је материјал који настаје на месту употребе нафтних деривата и може бити:

1. зауљена вода од прања амбалаже/резервоара деривата
2. отпадна коришћена уља
3. отпадне емулзије од обраде метала
4. зауљена вода сепаратора
5. отпадни муљеви сепаратора.

С обзиром на технологију која ће се користити, постројење за третман зауљених материја мора да има нарочито:

- 1) непропусну подлогу са опремом за сакупљање просутих течности, сепаратором уља и масти и средствима за одмашћивање на месту где се врши истакање;
- 2) уређено складиште за сакупљена отпадна уља које омогућава обављање делатности третмана без застоја, као и складиште за опасан и неопасан отпад који настаје третманом отпадних уља, у складу са Законом;
- 3) одговарајуће резервоаре за одвојено чување отпадних уља са секундарном заштитом од исцуривања;
- 4) систем за заштиту од пожара, у складу са посебним прописима.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ:

СКЛАДИШТЕ РАСТВОРА СМОЛЕ

Капацитет постојећег складишта раствора смоле је 250м³ запремине коју чини 10 резервоара капацитета од по 25м³.

Технолошки поступак складиштења састоји се из следећих операција:

- пуњење резервоара преко претоварне станице
- складиштење флуида у резервоарима
- транспорт флуида од резервоара до погона.

Довоз сировине врши се аутоцистернама. Сировине се из цистерни претачу преко претоварне станице до резервоара укупне запремине 250 м³ коју чине 10 резервоара. Резервоари су изоловани и такве конструкције да је омогућено грејање садржаја резервоара топлотом водом. Температура шарже резервоара се аутоматски одржава у жељеном опсегу. Вода којом се греју шарже се загрева помоћу термо уља.

Количина сировина у резервоарима се региструје континуално, као и минимални и максимални ниво. Уређај за мерење количине сировине у резервоарима ради на принципу мерења хидростатичког притиска стуба течности и преко сензора постављених на резервоару се на командној табли региструје тренутна количина.

Из складишта, сировине се пумпом пребацују на место истакања у производној хали. Одмеравање потребне количине сировина врши се на аутоматским вагама, тежински. На месту истакања, поред ваге за одмеравање, врши се укључивање пумпи за транспорт сировина. Како сваки резервоар нема свој потисни цевовод и пумпу за транспортовање у производну халу средстава, пребацивање пумпе за транспорт сировина из одговарајућег резервоара врши се ручно у складишту смола, затварањем односно отварањем одговарајуће славине на потисном воду. Заједнички потисни цевовод је предвиђен само за исту сировину ускладиштену у више резервоара или за компатибилне сировине.

Опис

Резервоари су смештени у бетонску танквану димензија: 20x15x1,25м.

Резервоари су цилиндрични, стојећи са равним дном, пречника 2600мм и висне 5600мм, постављени на бетонски темељ. Опремљени су прикључцима за пуњење, пражњење, резервом, одваздушењем и ревизионим отвором, прикључком за мерач нивоа и прикључцима за топлу воду који се убацује у цевну змију смештену унутар резервоара. Унутар резервоара је постављена целична змија за грејање садржаја резервоара.

Пуњење резервоара се врши преко пет цевовода спојених са пумпама у претоварној станици.

Пражњење резервоара, односно транспорт сировина до места потрошње предвиђено је седам пумпи: ПЗ-1 до 7.

Распоред пумпи, тј повезивање усиса пумпи на резервоаре је следећи:

ПЗ-1 и ПЗ-2 на Р-1, Р-2, Р-3 и Р-4

ПЗ-3 на Р-5

ПЗ-4 на Р-6

ПЗ-5 на Р-7 и Р-8

ПЗ-6 на Р-9 и

ПЗ-7 на Р-10.

Пумпе су завојне, капацитета 4,3м³/h, напора 10 kр/cm² и снаге 2,2 kW.

Мотор је у “S” заштити Exd II АТЗ.

Укључивање пумпи је на лицу места, а даљински из производне хале.

Транспорт сировине преко пумпи до места истакања врши се преко седам потисних цевовода.

ПРОИЗВОДНА ХАЛА

У производној хали смештене су: две цилиндричне посуде запремине од по 4м³ (ознака 1.11/1 и 1.11/2), две посуде запремине од по 10м³ (ознака 1.23 и 1.24). Поред посуда, у производној хали су на ред везана два реактора капацитета од по 4,5 м³ (РЦ-1 (1.12) и РЦ-2 (1.13)).

Опис

Посуде 1.11/1 и 1.11/2 су цилиндричне посуде са конусним дном и равним поклопцем са ослонцима на конструкцији на вагу са дуплим плаштом за грејање/хлађење водом, са мешалицом до 100 о/мин и снагом од 5 kW.

Посуде 1.23 и 1.24 су цилиндричне. Посуда 1.23 је са мешалицом периферне брзине до 12м/с. опремљена дуплим плаштом за грејање. Посуда 1.24 опремљена је лаганом мешалицом и без пратећег је грејања.

Реактор РЦ-1 (1.12) опремљен је дуплим плаштом у 3 зоне и унутрашњим вертикалним змијама. Грејање садржаја у реактору РЦ-1 се остварује директно термо уљем. Конструкција грејних површина је пројектована на радни притисак мах. 8 бар. Радне температуре 180°C. Радни притисак у реактору 150 mmVS и вакуум 700 mmHg, са сигурносном мембраном на 3bar. Реактор је опремљен са свим потребним прикључцима и арматуром, заштитном изолацијом.

Реакторска мешалица је у комплекту са мотором и вариатором опсега од 25-140 о/min са елементима за улежиштење и причвршћавање у Exd II АТЗ заштити.

Реактор РЦ-2 (1.13) запремине 4,5м³, опремљен је дуплим плаштом у 3 зоне за грејање термо уљем и унутрашњом цевном змијом за хлађење водом. Опсег температуре шарже 100-250°C, температура грејног медијума 130-290°C. Радни притисак у зонама за грејање је 3 bar. Реактор је опремљен са свим потребним прикључцима и арматуром, заштитном изолацијом.

Реакторска мешалица представља у комплекту са електромотором и варијатором опсега 54-190о/min, у Exd II АТЗ заштити, елементима за причвршћавање и улежиштење.

Реактор РЦ-2 је спојном цеви без дуплог плашта повезан са гликолном колоном са пакованим слојем (пуњење). Колонa је везана на кондензатор у бај-пасу са спојеном цеви ø200 са регулацијом температуре на врху колоне са прикључком за индикацију и регулацију температуре вентилима NO 200. Паковани слој чине Рашигови прстенови.

Кондензатор повезан са гликолном колоном је површине цца 30м². Опремљен је прикључцима за довод и одвод флуида, одвод рефлукса, довод и одвод хладне воде, и прикључцима за чишћење са обе стране. На реакто РЦ-2 повезана је и вакуум пумпа.

Реактори РЦ-1 и РЦ-2 су повезани са циклон филтером CFZ1-24 и вентилатором STV-200. Циклон филтер је пројектованог капацитета од 2200м³/h. Пад притиска на циклон филтеру је 156,1Pa. Вентилатор STV-200 је капацитета 2000м³/h. Пад притиска на вентилатору је 2968Pa. Вентилатор је у Exd II АТЗ заштити.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА ТЕХНОЛОГИЈЕ И МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Жута уља

Жута уља су рабљена хидраулична, турбинска и трафо уља, са јако малим садржајем слободне воде (12%). Жута уља се могу међусобно мешати. Жута уља се аутоцистерном (АЦ-11) допремају до постојећег складишта резервоара и преко претоварне станице се мобилном крилном пумпом П-1 претаче у резервоар Р-9. На усису мобилне пумпе П-1 је постављен филтер како би се уклониле механичке нечистоће које могу бити присутне у рабљеном уљу. Температура у резервоару се одржава константном на темп. максимално до 60оЦ. Резервоар се греје топлотом водом (која се греје термо уљем). Услед повећања температуре долази до смањења вискозности тако да присутне честице (механичке

нечистоће) и вода могу да се таложе под утицајем гравитације (слободно таложење). Отпадно жуто уље у резервоару Р-9 одлежава 3-4 дана како би дошло до успешног раздвајања фаза (на дно резервоара се издвајају вода и седиментне материје). Након 3-4 дана се из резервоара завојном пумпом ПЗ-6 најпре испушта издвојени муљ и вода са дна резервоара. Муљ и вода се уводе у ИБЦ контејнер КТ-2, а из контејнера се усмеравају на даљи третман. Уколико је садржај муља у смеши са дна резервоара Р-9 незнатан, онда се смеша преко постојеће индустријске канализације усмерава на постојеће постројење за пречишћавање отпадних вода. Уколико је у смеши са дна резервоара присутна значајна количина муља, смеша се усмерава на центрифугирање у ДЦ-1 (хоризонтална центрифуга). Угушћени седимент се након ДЦ-1 усмерава на даљи третман-солидификацију зауљеног материјала. Издвојено жуто уље из ДЦ-1 се шаље у ИБЦ контејнер (мобилна зупчаста пумпа 1.4.а). Преко проточног стакла визуелно се прати ток из резервоара Р-9. Када се уочи да из резервоара излази жуто уље, ток се усмерава ка резервоару Р-10 завојном пумпом ПЗ-6. У резервоару Р-10 се складишти готов полупроизвод-жуто уље. Завојном пумпом ПЗ-7 се полупроизвод из резервоара Р-10 пребацује у аутоцистерну.

Црно уље, емулзије и зауљена вода

Црна уља су рабљена моторна (80-90%), индустријска и редукторска уља са великом количином механичких нечистоћа и великим садржајем везане (око 20%) и слободне воде (и до 50%). Црна уља се могу међусобно мешати. За складиштење црних уља, емулзија и зауљене воде идејним решењем се предвиђа коришћење 8 постојећих резервоара капацитета по 25 м³ (Р-1, Р-2, Р-3, Р-4, Р-5, Р-6, Р-7 и Р-8). Црно уље, емулзије и зауљена вода се до постојећег складишта допремају аутоцистернама. Сировине се из аутоцистерне преко претоварне станице се претачу мобилном крилном пумпом П-1 у резервоаре Р-1 до 8. Температура у резервоарима се одржава константом до 60оЦ грејањем помоћу топле воде. Вода се греје помоћу термо уља у котларници. Као што је већ поменуто раније, на усису пумпе П-1 постављен је филтер како би се уклониле механичке нечистоће. На резервоаре су повезане завојне пумпе које поред транспорта флуида на даљи третман омогућавају и рецикулацију сировине у резервоарима.

Рецикулацијом се обезбеђује хомогеност смеше у резервоарима, односно спречава се таложење седиментних материја и воде. Као што је у опису постојећег стања наведено, распоред пумпи, тј повезивање усиса пумпи на резервоаре је следећи: ПЗ-1 и ПЗ-2 на Р-1, Р-2, Р-3 и Р-4 ПЗ-3 на Р-5 ПЗ-4 на Р-6 ПЗ-5 на Р-7 и Р-8. Из резервоара Р-1 до Р-8 се сировине пумпама усмеравају у производну халу постојећим цевоводом до производне хале до суда за мешање сировина 1.23. Из суда 1.23 се сировина транспортује у хоризонталну центрифугу ДЦ-1 зупчастом пумпом 1.29. Након центрифугирања смеша уље-вода се пребацује мобилном зупчастом пумпом 1.4.а у реактор РЦ-1 са мешалицом (капацитета 4,5м³) или у посуду 1.24 (капацитета 10м³) и/или две постојеће посуде 1.11/1 и 1.11/2 (капацитета од по 4м³). Из посуде 1.11/1, 1.11/2 се садржај пумпом 19.1 пребацује у РЦ-1, а из 1.24 пумпом 1.28. У реактору РЦ-1 смеша уље-вода се предгрева до температуре од 60-70°С. Након предгревања, смеша се уводи у постојећи реактор РЦ-2 (транспорт помоћу пумпе 1.14). Садржај у реактору се греје термо уљем до температуре око 100°С како би испарила вода из смеше. Како је РЦ-2 опремљен вакуум пумпом, операција дестилације је интензификована. Вода која се издваја у току дестилације се постојећом индустријском канализацијом, слободним падом шаље у постојеће постројење

за третман отпадних вода. Полупроизвод-црно уље се након дестилације из РЦ2 пребацује у ИБЦ контејнере (пумпа 1.14а). Угушћени седимент из центрифуге ДЦ-1 се даље шаље на солидификацију пужним транспортером Т-1.

Зауљени материјал

Зауљени материјал се допрема у постојеће складиште камионом (може се транспортовати и у ИБЦ контејнерима у зависности од састава). Из камиона се пребацује у контејер за складиштење зауљеног материјала, КТ-1. Из контејера се транспортером Т-1 пребацује у хоризонталну центрифугу ДЦ-1. Након центрифугирања смеша вода-уље се пролази све операције описану у делу Црна уља, емулзије и зауљена вода. Угушћени седимент се из центрифуге пребацује транспортером Т-1 у миксер реактор МХ-1. Из силоса ДП-1 се у МХ-1 дозира одређена количина креча транспортером Т-2 како би се материјал солидификовао, односно стабилизовао. Поступак солидификације или стабилизације, представља егзотермну реакцију у којој, као реагенси, суделују: угљоводоници, креч и вода. Изразито егзотермна реакција подстиче реакцију у којој се из угљоводоника формирају ацетилен, калцијум карбида, ЦО₂ и ЦО. Када већина угљоводоника прореагује, реакција се успорава и пада температура. Непрореаговали део угљоводоника се апсорбује на површини калцијум карбида, а тешки метали из седимента остају инкапсулирани у калцијум карбиду, чиме се постиже инертност солидификата. Након намешавања у МХ-1, обрађени солидификат се транспортером Т-3 пребацује у контејнер за солидификат, КТ-3. Поред тога, угушћени седимент који се издваја у центрифуги ДЦ-1 у третману црних уља, емулзија и зауљених вода и жутих уља се третира на исти начин. Како се у миксер суду МХ-1 одиграва реакција пиролизе угљоводоника, долази до ослобађања гасова који се помоћу вентилатора преко циклона Ц-1, увлаче у скрубер ВС-1, у коме се помоћу распршене воде уклањају евентуално понешене лебдеће честице. Пречишћен ваздух се испушта у атмосферу. Креч се допрема цистернама и пнеуматским транспортом се пребацује у силос ДП-1. Ваздух од пнеуматског транспорта из силоса пролази кроз филтер (саставни елемент силоса) и испушта се у атмосферу. Читаво постројење се након циклуса рада пере топлем водом. Вода од прања се преко постојеће индустријске канализације упућује у постојеће постројење за пречишћавање отпадних вода.

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА КОНСТРУКЦИЈЕ

У постојећем објекту бр.4, Складиште раствора смоле нема конструктивних захвата. У постојећем објекту бр.9, Производна хала предвиђена је уградња нове опреме, која захтева мање конструктивне захвате. Конкретно у постојећем објекту бр.9, између оса 3-4/Б уграђује се следећа опрема: 1. Т1 и Т2 – пужни цевасти транспортери, који се ослањају на постојећу аб.подну плочу (дебљине д=16цм). 2. Т3 – коритасти транспортер који се ослања на постојећу аб.подну плочу. 3. П-2 – вијчана мобилна пумпа са сопственим постољем (преносива, ослања се на постоећу аб.подну плочу). 4. МХ-1 – Миксер, укупне масе око 6,0т (пун). Миксер се поставља се на челичне носаче који формирају опслужну платформу око њега. Димензије новопроектване платформе у основи су 2,50м x 5,40м, висине 0,8м. За излазак на платформу предвиђене су две пењалице (без заштитне корпе, због мале висине пењања). Платформа је са челичном оградом висине 1,10м. Газиште на платформи је саћасто, поцинковано, од ламелица #30x3мм са отвором окца 30x3мм. Платформа се ослања на новопроектване темеље. 5. КТ-3 – контејнер запремине 1-2м³, ослоњен на постојећу аб.плочу. 6. ДП-1 – силос за креч пречника 2,40м висине 5,58м (са левком), запремине око 19,0м³. Силос поседује четири челичне ножице преко којих се

ослања на новопроектиовани темељ. Силос је као елемент опреме обухваћен машинско-технолошким пројектом. 7. ДЦ-1 – центрифуга, која се ослања на новопроектиовани темељ. Динамичко оптерећење од пуне центрифуге износи око 40,0kN.

Челична конструкција платформе уз МХ-1 је пројектована од челика S235JRG2 (Č0361). Нови бетонски темељи су пројектовани од бетона C25/30 (MB30) армирани арматуром B500. Дубина фундаирања је -0.850m где је кота пода постојеће аб.подне плоче ±0.000.

Iskop za nove temelje se ogleda u sečenju postojeće ab.podne ploče, i vertikalnom iskopu do projektovane dubine. Ispod temelja predviđena je izrada sloja od nearmiranog betona C12/15 (MB15) debljine d=5,0cm i sloj jako zbijenog drobljenog kamena debljine d=40,0cm.

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

1. Прикључак на електричну мрежу

Објекат је прикључен на електродистрибутивну мрежу преко постојеће трансформаторске станице. У делу објекта који је предмет пројекта постоји разводни орман преко кога се напаја постојећа опрема која ће се користити у технолошком процесу. Укупна снага нове опреме која се додаје постојећој је 16kW и за њу постоји довољна резерва у постојећем разводном орману и приводним кабловима.

2. Инсталација

Пројектом је предвиђено напајање нове технолошке опреме коју чине пумпе и пужни транспортери. Напојни каблови су типа PP00-Y потребног пресека. Каблови се полажу делом по постојећим и делом по новим кабловским регалима. Укључење опреме је на разводном орману у електро просторији.

3. Заштита од електричног удара

Предвиђени систем развода је TN-C/S, а заштита од електричног удара изводи се аутоматским искључењем извора напајања у случају појаве грешке. Објекат има уземљивач на који су везане све металне масе објекта преко централне сабирнице за уземљење. Из ормана до потрошача заштитни вод иде као трећа или пета жила у кабловима. Инсталација је тако пројектована да отпор петље кратког споја мора да буде тако мали да при споју фазног вода за уземљеном металном масом прикљученог потрошача струја буде довољно велика да реагује заштитни уређај у времену мањем од дозвољеног. Уземљење од TS до разводних ормана се изводи преко PEN проводника.

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Све хидротехничке инсталације у комплексу фабрике су постојеће. За фабрику СУКО је издата употребна дозвола бр. 07-U—354/16-85 од 14.2.1986. од стране Скупштине Општине Пирот, Општински секретаријат за урбанизам и комунално стамбене послове. У дозволи су наведене и све хидротехничке инсталације, како следи:

- Станица за обраду отпадне воде са колектором до реке Нишаве,
- Спољна атмосферска канализација,
- Спољна фекална канализација,
- Спољна технолошка канализација,
- Спољни развод са хидрантском мрежом,

У употребној дозволи је наведено да је Инвеститору издата водна дозвола 325-695/85 -07 од 3.12.1985. године.

Сагласност да се пречишћене отпадне воде могу упуштати у водоток Нишаву је добијена 10.10.1985. године од Скупштине општине Пирот. Инвеститор располаже и водном дозволом бр. 325-04-1139/2002-07 од 18.12.2002. Као што је водној дозволи наведено, фабрика СУКО је и у периоду 2002. године радила са 20% од производног капацитета. Након тог периода, Фабрика боја и лакова, дуги низ година није у функцији.

Инсталација која је у функцији третмана отпадних вода је и даље активна

Пројектом „Складиштења и третмана рабљеног уља, емулзија, зауљених вода и зауљеног материјала“, Инвеститор жели да реконструкцијом постојеће фабрике, активира један њен део у циљу третмана материја како је наведено у називу пројекта. Потребе за третманом отпадних вода су далеко испод капацитета постојеће инсталације.

ОПИС ИНСТАЛАЦИЈА

Прикључак комплекса за воду за пиће и санитарне потребе је изведен на сеоски водовод преко водоводне цеви Ø 2". Водомерно окно је лоцирано ван ограде комплекса. Ова вода се користи и у процесу производње.

За потребе гашења пожара на локацији постоји надземни резервоар запремине $V=150\text{ m}^3$ и пумпна станица. Из резервоара се снабдева спољна и унутрашња хидрантска мреже.

Резервоар се допуњава из јавне водоводне мреже.

Цевовод фекалне отпадне воде повезан је постојећом фекалном канализацијом са постројењем за пречишћавање типа Bio Disk 420 ES где се врши њихов третман и после се прикључују на чисту кишну канализацију комплекса.

Индустријска (зауљена) канализација се прикупља на месту где настале и локално се третира у сепараторима лаких тешности. После третмана пречишћена зауљена канализација се прикључује на чисту кишну канализацију комплекса.

Реципијент за чисту кишну канализацију и пречишћену фекалну и технолошку канализацију је река Нишава која је удаљена око 700 м од комплекса.

Капацитет постојећег складишта раствора смола је 250 m^3 запремине коју чини 10 резервоара капацитета од по 25 m^3 .

Технолошки поступак складиштења састоји се из следећих операција:

- пуњење резервоара преко претоварне станице
- складиштење флуида у резервоарима
- транспорт флуида од резервоара до производне хале.

Довоз сировине врши се у контејнерима, бидонима или аутоцистернама.

У комплексу за складиштење раствора смола постоје следеће хидротехничке инсталације:

- хидрантска мрежа са резервоаром и пумпном станицом,
- санитарни и технолошки водовод,
- фекална канализација са постројењем за пречишћавање,
- индустријска (зауљена) канализација са сепараторима лаких течности,
- чиста кишна канализација.

ХИДРАНТСКА МРЕЖА СА РЕЗЕРВОАРОМ И ПУМПНОМ СТАНИЦОМ

У складу са важећом законском регулативом, у објекту и око њега постоји хидрантска мрежа. Укупна количина воде потребна за гашење пожара у индустријским и другим

објектима, зависно од степена отпорности објекта према пожару и категорије технолошког процеса. Количина воде потребна за један пожар је 20 l/s. Потребна количина ће се обезбедити са 2 (два) унутрашња хидранта који дају по 2,5 l/s и 3 (три) спољашња хидранта који дају по 5 l/s што укупно чини $Q=20$ l/s.

Хидрантска мрежа ће бити прикључена на резервоар запремине 150 m³ и пумпну станицу са одговарајућим пумпама које обезбеђују потребан минимални притисак за хидрантску мрежу. Према прорачуну тај потребан излазни притисак је 5 бара на изласку цеви из пумпне станице. У целом комплексу је предвиђена прстенаста водоводна мрежа Ø160 мм од полиетилена високе густине (PE HD) за противпожарну воду. Ова вода не може да служи за пиће и потребно је на видном месту истакнути натпис да вода није за пиће већ само за техничке потребе.

Са овог цевовода су напојени надземни противпожарни хидранти Ø 80 мм (укупно 7 хидраната). За све хидранте предвиђени су хидрантски ормани који садрже следећу опрему: хидрантски наставак Б/2Ц, 4 х хидрантско црево, 2 х млазница, "Т" кључ, кључ "АБЦ", кључ "Ц". Укупан број ових ормана је 7. Распоред хидраната је тако изведен да њихово међусобно растојање не прелази 80 м. На хидрантском прстену је предвиђен довољан број затварача, који су смештени у бетонске шахтове, неопходних за нормално функционисање мреже. Цеве су у земљи полажене на слој песка од 10 цм и затрпане су песком до висине од 10 цм изнад темена цеви. Преостали део рова затрпан је земљом из ископа на местима где траса водоводне мреже пролази зеленим појасом или шљунком где траса иде испод платоа и саобраћајница.

Предвиђеном реконструкцијом постојећег постројења за складиштење и производњу смола, не повећава се пожарно оптерећење, с обзиром на карактеристике материјала који се складишти и третира. Постојећа инсталација за заштиту од пожара задовољава.

ЗАУЉЕНА КАНАЛИЗАЦИЈА СА СЕПАРАТОРОМ

Зауљене воде се јављају на месту где се врши пријем зауљеног материјала и на месту отпреме готових производа. Те зауљене отпадне воде се приликом падања кише прикупљају помоћу линијских решетки и сливника и одводе до сепаратора нафтних деривата.

Величине сепаратора су срачунате према SRPS EN 858-2, тј. према формули:

$$NS = (Q_r + f_x Q_s) f_d$$

где је:

NS – номинална величина сепаратора (номинал сизе);

Q_r – највећи доток кишнице у лит/сец;

Q_s – највећи доток технолошке отпадне воде у лит/сец;

f_x – фактор ометања који зависи одакле потиче технолошка вода,

f_d – фактор густине предметне лаке течности.

Сепаратори су бетонски и свакако се мора испитати њихова ефикасност пре озбиљнијег рада фабрике. После пречишћавања у сепараторима пречишћена зауљена канализација се прикључује на чисту кишну канализацију.

ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА СА УРЕЂАЈЕМ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ

Фекалне отпадне воде се прикупљају на месту настанка и постојећом фекалном канализацијом се одводе до постројења за пречишћавање типа Bio Disk 420 ES где се врши њихов третман и после се прикључују на чисту кишну канализацију комплекса.

КАНАЛИЗАЦИЈА ПРЕЧИШЋЕНИХ ВОДА СА КОЛЕКТОРОМ ДО НИШАВЕ

Реципијент за чисту кишну канализацију и пречишћену фекалну и технолошку канализацију је река Нишава која је удаљена око 700 м од комплекса.

За прикупљање кишних вода са бетонских платоа су углавном изведени бетонски сливници типа “бубањ”, а саме сливничке решетке су носивости D400 (400 kN). Канализациони шахтови су предвиђени од готових армирано бетонских прстенова пречника 1,00 м. Завршни елемент је конусни и на њега се поставља армирано бетонски подложни прстен на који се монтира рам и поклопац. Сви поклопци су предвиђени од дуктилног лива класе D400 за тежак саобраћај.

Канализационе цеви су изведене од азбест цемента и бетона пречника према хидрауличком прорачуну, а класе SN10. Канализационе цеви се постављају у припремљен ров на слоју песка од 10 цм и покривају се песком у висини од 10 цм изнад темена цеви. Преостали део рова се затрпава песком или шљунком пошто је траса канализационих цеви испод манипулативних површина и саобраћајница. Затрпавање се врши у слојевима од по 30 цм уз истовремено збијање до прописане збијености. После завршене монтаже, а пре затрпавања канализационих цеви врши се хидрауличко испитивање према прилогу датом у техничким условима.

ГЛАВНИ УТИЦАЈ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ И ТЕХНИКУ СМАЊЕЊА ЗАГАЂЕЊА

Складиштење и третман рабљеног уља, емулзија, зауљених вода и зауљеног материјала не проузоркује штетан утицај на животну средину, односно нема штетних емисија у ваздух, воду, земљиште, не стварају се бука и вибрације изнад прописаних граничних вредности, као ни јонизујуће и нејонизујуће зрачење. Утицај на животну средину током обављања делатности складиштења и третмана рабљеног уља, емулзија, зауљених вода и зауљеног материјала је могућ услед неадекватног вођења технолошког поступка и у случају удеса. Предузете су све мере за смањење негативног утицаја на чиниоце животне средине, као и мере за смањење и спречавање настанка удеса. Неопходне мере за заштиту животне средине су предузете у складу са Законом о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон).

Емисије у ваздух

Силос у којем ће се складиштити креч (ДП-1) је опремљен филтером велике ефикасности и на тај начин спречено је емитовање честица у атмосферу приликом пуњења силоса. Миксер-реактор, МХ-1, у којем се одвија операција солидификације (реакција у којој настаје ацетилен, калцијум карбид, CO₂ и CO) је повезан са пакетном јединицом за пречишћавање гаса. Пакетна јединица обухвата циклон филтер, вентури скрубер и вентилатор. Честице и које би могле бити присутне у току гаса на излазу из МХ-1 би биле уклоњене у наведеним пречистачима пре испуштања у атмосферу. Потенцијални извори аерозагађења су такође и транспортна средства (теретна возила) која инвеститор користи у функцији обављања делатности. Радом транспортних средстава настаје емисија продуката сагоревања, односно продуката непотпуног сагоревања који су локалног карактера и чија емисија је занемарљива.

Емисија у водотокове

За време обављања делатности складиштења и третмана рабљеног уља, генеришу се технолошке отпадне воде и то: у току дестилације, у току рада михер-реактор МХ-1, односно вентури скрубера VS-1 и у току прања опреме за солидификацију (након солидификације). Ток технолошке отпадне воде повезан је са постојећом индустријском канализацијом, а која је пак повезана са постојећим постројењем за третман отпадних вода. На манипулативним површинама (ван производне хале) постоје сепаратори масти и уља у којима се врши третман потенцијално зауљених атмосферских вода.

Заштита земљишта и подземних вода

За време обављања делатности Инвеститор је обезбедио основне услове за смањење утицаја на животну средину. Резервоари за складиштење сировина капацитета од по 25м³ смештени су у бетонску танквану одговарајуће запремине и на тај начин је спречено цурење сировина у земљиште у случају удеса. Негативног утицаја на околну земљиште и подземне воде нема.

Бука

Бука на предметној локацији може потицати од уређаја када су у раду у току обављања делатности, као и од транспортних средстава која се користе. На основу Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке на здравље људи („Сл. гласник РС“, бр. 75/2010), предметна локација припада зони б - индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без становања, за коју Уредба не нормира вредност. Узимајући све чињенице у обзир, може се закључити да бука нема негативан утицај на животну средину.

Вибрације

Складиште сировина и производна хала којима управља Инвеститор, својим радом не проузрокују вибрације земљишта. При раду технолошке опреме у појединим фазама могу се јавити одређене вибрације, које су локалног утицаја, не преносе се на тло и не могу се регистроваи у зони суседних објеката.

Јонизујуће и нејонизујуће зрачење

За време обављања предметне делатности на локацији, Инвеститор није предвидео коришћење никаквих уређаја који производе или испуштају јонизујуће или нејонизујуће зрачење.

Комунални отпад

За време обављања предметне делатности на локацији, настаје одређена количина комуналног отпада, којим се управља у складу са важећом законском регулативом. Инвеститор ће комунални отпад сакупљати у типске металне контејнере чије ће редовно пражњење вршити надлежно комунално предузеће. Забрањено је одлагање отпада или других материја на зелене површине и/или испуштање течних материја на земљиште.

IV УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ И УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

У погледу електроенергетске инфраструктуре:

Прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 14. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 29. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавања грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о пружању услуга за прикључење на ДСЕЕ, потписан квалификованим електронским потписом инвеститора, односно његовог пуномоћника, уз захтев за пријаву радова, у складу са чланом 31. став 2. тачка 1а) Правилника.

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројект за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати.

- Услови „ЕПС Дистрибуција“ доо, огранак Пирот, бр. 8R.1.1.0-D-10.25.-102969/2-2020 од 10.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-HPAP-4/2020, од 10.04.2020.

Телекомуникациона инфраструктура:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати.

- Услови „Телеком Србија“ ИЈ Ниш, бр. А334-115184/4 - 2020 СЈ од 03.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-HPAP-5/2020, од 03.04.2020.

Водоводна и канализациона инфраструктура:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати.

- Услови ЈП Водовод и канализација Пирот, бр. 04-323/2, од 03.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-HPAP-3/2020, од 06.04.2020.

V ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Противпожарни услови:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати:

- Условима МУП, Сектора за ванредне ситуације, одељење за ванредне ситуације Пирот, 09.23.1 бр. 217-20-37/2020-2 од 13.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-НРАР-6/2020, од 13.04.2020., констатовано је да нема посебних услова у погледу мера заштите од пожара.

Услови у погледу заштита вода:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати:

- Услова Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, бр. 325-05-0410/2020-07 од 28.05.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOCH-2-НРАР-1/2020, од 29.05.2020.,

Мишљење Министарства Животне Средине: бр. 011-00-00279/2020-03 од 04.05.2020.,

- „На основу Закона о процени утицаја на животну средину, чл. 3. став 1. и став 2. („Службени гласник Републике Србије“, број **135/04, 36/09**), предмет процене утицаја су пројекти који се планирају и изводе, промене технологије, реконструкције, проширење капацитета, престанак рада и уклањање пројекта **који могу имати значајан утицај на животну средину**, а немају одобрење за изградњу или се користе без употребне дозволе.

Такође, у складу са критеријумима за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину, а на основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број **114/08**) којом су утврђени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја-Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину-Листа II, дефинисани су пројекти за које је неопходно отпочети процедуру процене утицаја.

У предметном случају **ради се о реконструкцији постојећег складишта смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала на кп. бр.547/1 и 547/7 КО. Суково, Општина Пирот, и исти се не налази на Листи II тачка 8. Хемијска индустрија, подтачка 1) обрада полупроизвода и производња хемикалија- Сви пројекти који нису наведени у Листи I горе наведене Уредбе.**

У складу са изнетим, носилац пројекта „**BIOGOR OIL**“доо Суково, Суково бб у обавези је да за наведени пројекат покрене процедуру процене утицаја на животну средину код надлежног Министарства заштите животне средине и овом органу поднесе захтев за одлучивање о потреби процене утицаја, а на основу члана 8. закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број **135/04, 36/09**).“

VI УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА

- „ЕПС Дистрибуција“доо, огранак Пирот, бр. 8R.1.1.0-D-10.25.-102969/2-2020 од 10.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-НРАР-4/2020, од 10.04.2020.
- „Телеком Србија“ ИЈ Ниш, бр. А334-115184/4 - 2020 СЈ од 03.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-НРАР-5/2020, од 03.04.2020.

- ЈП Водовод и канализација Пирот , бр. 04-323/2, од 03.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-HPAP-3/2020, од 06.04.2020.
- МУП, Сектора за ванредне ситуације, одељење за ванредне ситуације Пирот, 09.23.1 бр. 217-20-37/2020-2 од 13.04.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOC-1-HPAP-6/2020, од 13.04.2020.,
- Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, бр. 325-05-0410/2020-07 од 28.05.2020., односно ROP-MSGI-7635-LOCH-2-HPAP-1/2020, од 29.05.2020.,
- Мишљење Министарства Животне Средине: бр. 011-00-00279/2020-03 од 04.05.2020.

Саставни део ових локацијских услова је „Идејно решење складишта раствора смола и производне хале, КП 547/1 и 547/7, КО Суково, које је израдио „Процес Пројект Инжењеринг“ доо, Проте Матеје бр.70а, Београд.

VII Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање решења којим се одобрава извођење планираних радова, поднесе Идејни пројекат урађен у складу са чланом 118. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и доказ о уређењу односа са јединицом локалне самоуправе у погледу доприноса за уређење грађевинског земљишта у складу са чланом 145. Закона.

VIII Одговорни пројектант дужан је да Идејни пројекат, уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

IX Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић