



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Пироту
Одсек за превентивну заштиту
09.23.1 бр. 217-20-37/2020-2
Дана 13/04/2020 године
ROP-MSGI-7635-LOC-1/2020
Ул. Краљевића Марка бр. 33
П и р о т
/ЈК/

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење у Пироту, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), чл. 16 став 2 Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 68/2019) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017), решавајући по захтеву **Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина број 22-26, бр. захтева 350-02-00115/2020-14 од 01/04/2020 године**, достављеном у име „BIOGOR OIL“ д.о.о. Суково, из Суково бб, преко пуномоћника правног лица „PROCES ПРОЈЕКТ ИНЖЕНЈЕРИНГ“ д.о.о. из Београда – Врачар, ул. Проте Матеје бр. 70А, бр. стана VI/16, у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-7635-LOC-1/2020, издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

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, на територији општине Пирот, према достављеном идејном решењу, израђеним од стране „PROCES ПРОЈЕКТ ИНЖЕНЈЕРИНГ“ д.о.о. из Београда.

У вези издавања ових услова, обавештавамо вас да овај орган **НЕМА** посебних услова у погледу мера заштите од пожара, као и да је у фази пројектовања и изградње предметног објекта са свим припадајућим инсталацијама, опремом и уређајима, потребно применити мере заштите од пожара **утврђене важећим законима, техничким прописима, стандардима и другим актима којима је уређена област заштите од пожара.**

Издати услови у погледу мера заштите од пожара су саставни део локацијских услова, на основу којих се издаје решење о грађевинској дозволи, које је потребно доставити овом Одељењу у складу са чл. 138 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 – испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

Сходно чл. 123 Закона о планирању и изградњи, а у складу са одредбама Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017) и чл. 33 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр.

111/09, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 – др. закони), потребно је, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, чији је саставни део и Главни пројекат заштите од пожара.

Такса у износу од 17.270,00 динара утврђена је сходно тарифном бр. 46а Закона о републичким административним таксама ("Сл. 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., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018 и 38/2019 - усклађени дин. изн.).

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
ПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Миљан Панчић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-0410/2020-07
28.05.2020. год.
Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву подносиоца, „BIOGOR OIL“ д.о.о, Суково бб, Суково, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по решењу Владе 24 број: 119-8512/2019 од 29. 08. 2019. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Издају се водни услови у поступку припреме техничке документације за реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале, у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала на к.п. бр.547/1 и 547/7 КО Суково, општина Пирот.

2. Овај акт је евидентиран у Уписнику водних услова за водно подручје "Морава", под редним бр. 235. од 28.05.2020. године.

3. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при планирању, пројектовању, изградњи објекта и извођењу радова који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, ради усклађивања са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега;

4. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при изградњи, односно реконструкцији објекта, под следећим условима:

4.1. У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова, изградити документацију у складу са важећим законским прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту радова. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Приликом израде планске и техничке документације водити рачуна о посредном или непосредном утицају на водотоке, на планиране и већ изграђене водне објекте (водна акта и техничка документација) на предметној локацији реке Нишаве и др., на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту од штетног дејства

вода, заштиту вода од загађивања, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода;

4.3. Подносилац захтева је у обавези да прибави потребну документацију за припрему техничке документације, од надлежног органа из области планирања и изградње. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.4. Дефинисати просторне карактеристике предметног постројења, односно рециклажног центра у смислу прецизних геодетских података, у односу на постојеће објекте и водотоке. Дати положаје, трасу и капацитет за све објекте водовода и канализације, постројења за пречишћавање отпадних вода, таложнике, сепараторе или друге уређаје;

4.5. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње/реконструкције и зони непосредног простирања утицаја изградње објекта. Потребан степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Водопривредном основом Србије и Стратегијом управљања водама на територији Србије;

4.6. За потребе израде техничке документације за реконструкцију планираних објеката, извршити све потребне истражне радове и обезбедити одговарајуће подлоге (геодетске, геомеханичке, хидролошке, хидрогеолошке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове;

4.7. За локацију предметног објекта, дати такво техничко решење за снабдевање водом, прикључком на постојећи водовод у оквиру комплекса;

4.8. Предвидети сепаратни систем канализације за фекалне, технолошке отпадне воде, условно чисте и потенцијално зауљене/загађене атмосферске воде;

4.9. Техничком документацијом предвидети пречишћавање санитарно фекалних отпадних вода пре упуштања у реципијент, реку Нишаву, до нивоа који одговара граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента, узимајући строжији критеријум од ова два;

4.10. Дати детаљан опис процеса рада за планирану делатност и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати у процесу рада у оквиру предметног комплекса и то по очекиваним количинама и квалитету, ради дефинисања одговарајућег пречишћавања и утврдити начин испуштања у коначан пријемник;

4.11. За уређај за пречишћавање технолошких отпадних вода, предвидети такво техничко-технолошко решење које ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије (у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16): Поглавље II. Друге отпадне воде, бр.4а-Граничне вредности емисије отпадних вода које настају третманом отпада путем физичко-хемијских процеса и прерадом употребљених уља:

Таб.4.а.1.Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде-ХПК=200 мг/л, нитратни азот=2мг/л, ук. Азот=30мг/л, алуминијум=3мг/л, гвожђе=3мг/л, укупни флуриди=30мг/л, укупан фосфор=2мг/л, фенолни индекс након дестилације и екстракције боје= 0,15 мг/л, токсичност за рибе=2, токсичност за луминисцентне бактерије=4, токсичност за дафније=4.

Таб.4.а.2.Граничне вредности у мг/л за технолошке отпадне воде пре мешања са другим отпадним водама АОХ=1, арсен=0.5, олово=0.5, кадмијум=0.2, хром=0.5, хром(IV)=0.1, бакар=0.5, никл=1, жива=0.05, цинк=2, цијаниди који се лако ослобађају=0.1, сулфиди који се лако ослобађају=1, слободан хлор=0.5, бензен и његови деривати=1, угљоводонични индекс=20, односно да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у водоток. Предвидети да се чишћење садржаја из постројења за пречишћавање отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица. У случају да у технолошком процесу настају течни отпади, исти се морају сакупљати у адекватној амбалажи и након

категоризације предати овлашћеном оператеру на третман и збрињавање у складу са прописима.

Ако у процесу рада у одређеном погону или делу погона настају отпадне воде које садрже опасне материје, корисник је дужан да обавља мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода пре њиховог спајања са осталим токовима отпадних вода;

4.12. Сви платои на предметним објектима, укључујући паркинге, гараже и оперативне платое око објеката који нису планирани за озелењавање и др., треба да буду избетонирани и да се предвиде ободне бетонске риголе усмерене ка најнижој тачки свих изливелисаних површина, како би се прихватиле све загађене воде и одвеле на одговарајући третман;

4.13. За зауљене отпадне воде са манипулативних површина, интерних саобраћајница, паркинга, као и технолошке отпадне воде од прања и одржавања истих површина, отпадних вода од прања возила, машина, из танквана и др., предвидети одговарајући третман пре испуста у реципијент-реку Нишаву. Неопходно је да техничко-технолошко решење које ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у површинске и подземне воде;

4.14. Уколико је потребно предвидети начин чишћења и одржавања постројења и начин поступања са остацима од пречишћавања (обрађен или необрађен муљ) уз услов да се не загађују површинске и подземне воде. Остаци који настају у процесу пречишћавања, треба да испуњавају услове за граничне вредности емисије у зависности од намене у складу са прописима;

4.15. Дефинисати простор за одлагање неопасних и опасних материја, тако да се не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији, евакуацију истих у складу са посебним прописима, као и мере и процедуре управљања за коначно одлагање свих врста отпада;

4.16. Условно чисте атмосферске воде (кров, надстрешнице и друге некомуникационе површине) усмерити на зелене површине или други реципијент, тако да нема негативног утицаја на режим вода.

4.17. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода и мерног места за узимање узорак за испитивање параметара квалитета пречишћених отпадних вода, пре и после пречишћавања, на свим испустима, као и њихов утицај на реципијент;

4.18. За објекте водовода, канализације и пречишћавања извршити потребне хидрауличке прорачуне и прописно их димензионисати;

4.19. Резервоаре за складиштење свих врста течног отпада, отпадних вода, као и нафте и њених деривата, одговарајућу опрему и оперативни простор, начин њиховог уграђивања и уређења, предвидети тако да буду непропусни, са потребном сигнализацијом и контролисаном интервенцијом у случају евентуалног процуривања, како би се обезбедила заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања. Сви резервоари и опрема у којима се складишти и третира течни опасни отпад, морају се налазити у водонепропусним танкванама одговарајуће запремине за прихват максимално ускладиштене количине из резервоара;

4.20. Техничком документацијом утврдити хидрогеолошке карактеристике и на основу њих израдити одговарајући број пијезометара за перманентно вршење контроле квалитета и осматрање режима подземних вода у зони складишта опасног отпада, с тим да се обавезно региструје и тзв. "О" стање, уз обавезно давање предлога за одговарајуће мере за заштиту подземних вода од контаминације штетним и опасним материјама;

4.21. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњег водотока;

4.22. Техничком документацијом предвидети одговарајућу технологију извођења радова, при чему се мора дефинисати место одлагања материјала. Одлагање материјала у стара корита, на обале и у водотоке, канале није дозвољено. Све будуће радове уклопити у постојеће (затечене) објекте, а по потреби предвидети и реконструкције истих. Евентуална оштећења водних објеката која настану приликом изградње, морају се отклонити о трошку инвеститора;

4.23. Техничком документацијом дефинисати процедуре, мере заштите и начин интервенције у случају хаваријских ситуација, у складу са којим је потребно спречити изливања и загађења околног терена и др. Све евентуалне штете при извођењу радова сноси инвеститор. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.24. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после изградње објеката потребно је да се подносилац захтева обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора, „BIOGOR OIL“ д.о.о, Суково бб, Суково поднело је захтев под бројем: 350-02-00115/2020-14, од 29.04.2020. године, за добијање водних услова за израду техничке документације за реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале, у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала на к.п. бр.547/1 и 547/7 КО Суково, општина Пирот.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Мишљење РХМЗ, број: 922-1-9/2020 од 06. маја 2020. године;
- Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број: 325-05-1/147/20-02, од 12.05.2020. године;
- Мишљење број: 3655/1, од 13.05.2020. године у поступку издавања водних услова, издато од ЈВП Србијаводе, ВПЦ "Морава", Ниш.
- Информација о локацији под бројем: 350-02-00115/2019-14 од 02.04.2019. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Употребна дозвола бр.07-и-354/16-85 од 14.02.1986. од стране Општинског Секретаријата за урбанизам и комунално стамбене послове, општине Пирот;
- Сагласност бр. 06-и-325/32-85 од 10.10.1985 од општинског Секретаријата за правне и финансијске послове општине Пирот;
- Решење о издавању Водопривредне дозволе бр.325-04-142/98-07 од 11.05.1998 од стране Републичке дирекције за воде;
- Решење о издавању Водопривредне дозволе бр.325-04-1139/02-07 од 18.12.2002 од стране Републичке дирекције за воде;
- Копија плана;
- Катастарско топографски план;
- Копија катастарског плана водова
- Идејно решење реконструкције „Складиште раствора смола и производна хала на к.п. 547/1 и 547/7 КО Суково, општина Пирот“ (Главна свеска и Хидротехничке инсталације), број 127/20-ИДР из априла 2020.године, израђено од стране „Процес Пројектинжењеринг“ д.о.о. Београд.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са

одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018). Објекат припада типу 5: индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из сеоског водовода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства, у складу са чл. 117. На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је река Нишава, подслив Јужне Мораве, водно подручје Морава, према чл. 27. Закона о водама, Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011). Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/2010), река Нишава сврстана је у 1. међудржавне воде 1) природни водотоци. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 38., "Нишава-Ниш, Димитровград, према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018).

На основу Уредбе о категоризацији водотока дата је категорија река ("Сл. гласник СРС" број 5/68), по којој река Нишава, припада II категорији од бугарске границе до Димитровграда а утицај отпадних вода на реципијент вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16). Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016). Контролу квалитета и осматрање режима подземних вода у пијезометрима, вршити у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма, Прилог 2. Ремедијационе вредности концентрација опасних и штетних материја и вредности које могу указати на значајну контаминацију подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 88/2010).

Подносилац захтева на предвиђеној локацији планира реконструкцију објеката на локацији комплекса бивше фабрике „Индустрије кугличних лежачева“, на катастарским парцелама 2886, 2905/1, 2905/2, 2905/5 и 2907/1 КО Барајево, у циљу обављања нове делатности, а без промене габарита, спољнег изгледа и доградње.

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава, Ниш, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Такође наводе да Инвеститор није доставио Мишљење РХМЗ-а о карактеристичним протицајима предметних водотока. ЈВП „Србијаводе“ – Београд поседује податке о протицају реке Јерме ($Q_{sr}=5,2m^3/s$; $Q_{1\%}=196m^3/s$; $Q_{2\%}=160m^3/s$; $Q_{5\%}=119m^3/s$; $Q_{10\%}=92,5m^3/s$) дато у водопривредним условима издатим од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Сектор за водопривреду број: 325-05-1301/01-07 од 18.02.2002.године. Река Нишава је десна притока реке Јужне Мораве, у коју се улива близу места званог Сечаница. Корито реке на предметној локацији није регулисано. Предметна локација је смештена око 600м низводно од ушћа реке Јерме у Нишаву на левој обали непосредно уз пут Пирот-Димитровград. Увидом на терену је константовано да нема радова на реконструкцији и пренамени објекта нити су планирани радови на реконструкцији постојећег постројења за пречишћавање отпадних вода. Река Нишава је као вода I реда није обухваћена Оперативним планом одбране од поплава ЈВП „Србијаводе“ за 2020.годину на предметној деоници.

У Мишљењу Републичког хидрометеоролошког завода Србије, наводи се да захватање воде и испуштање отпадне воде је у оквиру постојећег објекта, те нема утицај на водни режим.

У Мишљењу Агенције за заштиту животне средине, године дати су подаци квалитета вода за реку Нишаву, узводни профил Димитровград и низводни профил Бела Паланка, реку Габерску за узводни профил Мртвине и реку Јарму узводни профил Трнски Одоровци. Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр.50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 24/14).

Инвеститор је доставио Идејно решење „Складиште раствора смола и производна хала, КП 547/1 и 547/7, КО Суково“, број 127/2020-ИДР из априла 2020.године, израђено од стране „Процес Пројектинжењеринг“ д.о.о. Београд, у којем се наводи следеће:

Предмет пројекта је реконструкцију постојећег Складиште 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 које инвеститор планира да користи за *пријем и складиштење рабљеног уља, емулзија и зауљене воде* у постојеће резервоаре у циљу *добивања 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.

Постојећа *Производна хала* се налази се на КП 547/1 КО Суково где се планира *пријем зауљеног материјала* у новопроектовани контејнер. Овде ће се одвијати *третман црног уља, емулзија и зауљене воде-центрифугирање* и дестилација применом постојеће и новопроектоване опреме. Циљ третмана је *добивање 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 би се одвијао у производној хали применом новопроектоване опреме. Овим третманом се добија *солидификат* који се *безбедно може одлагати на депоније*.

Складиште раствора смоле је капацитета 250 м³ (10 цилиндричних резервоара по 25м³ постављени на бетонски темељ) где би се довоз робе вршио аутоцистернама. Резервоари су смештени у бетонску танквану. 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.

У *производној хали* смештене су: две цилиндричне посуде запремине од по 4м³ две посуде запремине од по 10м³. Поред посуда, у производној хали су на ред везана два реактора капацитета од по 4,5 м³. Цилиндричне посуде су 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. 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. Реактор РЦ-2 опремљен је дуплим плаштом у 3 зоне за грејање термо уљем и унутрашњом цевном змијом за хлађење водом. 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. Паковани слој чине Рашигови прстенови. Кондензатор повезан са гликолном колоном је површине цца 30м².

Опремљен је прикључцима за довод и одвод флуида, одвод рефлуksа, довод и одвод хладне воде, и прикључцима за чишћење са обе стране.

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.

Све хидротехничке инсталације у комплексу фабрике су постојеће.

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. Оно се састоји из: сабирног базена, базена за егализацију, дела за редукцију хрома (уз додатак сумпорне киселине и феросулфата), флотационог реактора, дела за неутрализацију, таложника и сабирног шахта са мерачем протока који је у функцији.

Реконструкцијом постојећег објекта фабрике, активира се само један њен део у циљу третмана материја како је наведено у називу пројекта. Потребе за третманом отпадних вода су далеко испод капацитета постојеће инсталације.

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 настаје и локално се третира у сепараторима лаких течности. 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.

Дана 19.05.2020. поднет је Захтев са пратећом документацијом за издавање водне дозволе за предметни комплекс.

Сходно Закону о водама, забрањено је у циљу заштите површинских и подземних вода:

- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних вредности које могу довести до погоршања тренутног стања;
- уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;
- уношење у подземне воде супстанци које узрокују побољшање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;
- испуштање отпадне воде у стајаће воде (ако је та вода у контакту са подземном водом) која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемисјког статуса стајаће воде.

Сагласно условима из диспозитива акта, бр.: 4.1.-4.6. техничка документација треба да буде на нивоу пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/02), Стратегије управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 3/2017), Закона о планирању и изградњи уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,...),

-техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина

пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 5. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 2. диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Условом број 4.8., а сходно одредбама чл. 74. Закона о водама, за потребе билансирања вода и плаћања накнаде за коришћење воде, инвеститор је у обавези да мери и региструје захваћене воде. У вези услова број 4.8. у складу са чл. 71. Закона о водама, инвеститор је у обавези да уради рационално и економично решење. Условима број 4.9.- 4.10., 4.12.-4.16., 4.18.-4.19., 4.22.-4.23. и 4.25.-4.26., квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове, сагласно сагласно чл. 92; чл. 93; чл. 97; чл. 98. - чл. 100., чл. 101., чл. 103. и 133. Закона о водама, којима је обухваћена заштита вода од загађивања и обавеза предузимања мера у случају непосредне опасности од загађивања. Условима број 4.2., 4.11., 4.17. и 4.24.-4.25. диспозитива решења, дати су сагласно чл. 4-10, чл. 13-17, чл. 44-62. Условом број 4.17. је дата обавеза инвеститору да мери и региструје отпадне воде, које испушта у реципијент и потом изврши плаћање накнаде за заштиту вода, у складу са чл. 154. – 168. Закона о водама. Условом број 4.24. дата је обавеза дата је обавеза инвеститору да се по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС" бр. 72/2017 и 44/2018), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности у складу са чл. 119. Закона о водама, а после изградње и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услову број 2.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

Доставити:

- МГСИ
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Nataša Milić
785519042-24049
62715398

Digitally signed by Nataša
Milić
785519042-2404962715398
Date: 2020.05.29 09:00:56
+02'00'

Наташа Милић, дипл.инж.шум.



Јавно предузеће " Водовод и канализација " Пирот

БИОГОР ОИЛ ДОО Суково
Суково бб, Пирот

Ул.В.Мишића бр.36 , 18300 Пирот
Поштански фах 40
Ваш знак Наш знак 04-323/2
Пирот 03.04.2020..год.

Предмет : Потврда на водоводну и канализациону мрежу за реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала у Сукову.

На захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре од 01.04.2020.г., број предмета ROP-MSGI-7635-LOC-1-NPAP-3/2020, и приложену документацију за израду услова водовода и канализације за реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала у Сукову., ЈП " Водовод и канализација " Пирот даје

ПОТВРДУ

БИОГОР ОИЛ ДОО Суково, из Сукова, Пирот, да су постојеће складиште раствора смоле и постојећа производна хала у селу Сукову бб, на кат.парцели бр. 547/1 и 547/7 К.О. Суково, Пирот, легално прикључени на водоводну мрежу.

На постојећи полиетиленски прикључни вод у постојећој водомерној шахти прикључен је водомер пречника 80 мм, за мерење потрошње санитарне воде, који се у евиденцији ЈП "Водовод и канализација" Пирот води на име БИОГОР ОИЛ ДОО Суково (адресна шифра корисника 1180096000; бр. водомера 06218392).

ЈП "Водовод и канализација" Пирот на локацији где се планира реконструкција постојећег складишта раствора смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала, на катастарским парцелама бр. 547/1 и 547/7 КО Суково, Општина Пирот нема изграђену канализациону мрежу. У приложеном идејном решењу константује се да инвеститор БИОГОР ОИЛ ДОО поседује своју интерну канализациону мрежу која се састоји од: фекалне, индустријске (зауљене) и кишне (атмосферске) канализационе мреже и постројења за пречишћавање фекалне отпадне воде типа Био Диск 420 ЕС, као и постројења за прераду индустријских отпадних вода-сепаратора лаких течности. После третмана пречишћена вода прикључује се на чисту кишну канализацију где се заједно са атмосферском водом одводи колектором пречника 700мм у реципијент-реку Нишаву.

Потврда се даје за реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала, објекат категорије Г, класе 230301-(91.25%) и 125211-(8.75%), укупне БРГП 3212 м², на кат.парцелама бр. 547/1 и 547/7 К.О. Суково, Пирот, инвеститора БИОГОР ОИЛ ДОО.

У циљу добијања потврде за, за реконструкцију постојећег складишта раствора смоле и производне хале у циљу пренамене објекта за третман зауљеног материјала у Сукову. неопходно је ускладити прикључак на водоводну и канализациону мрежу са важећим

законским прописима и Општинском одлуком о водоводу и канализацији (Сл. Лист града Ниша од 22.11.2006.год.) у следећем:

1) Отпадну воду довести на ниво отпадне комуналне воде, на основу Општинске одлуке (Општински Службени гласник бр.5/1995).

2) Рок важности ове потврде је две године од дана издавања .

3) У случају измена или одступања од приложене документације инвеститор је обавезан да са тим упозна ЈП "Водовод и канализација" Пирот и обнови захтев за потврду .

4) Уколико се постојећи-новопројектовани објекат налази на траси водоводне И интерне канализационе мреже исту треба изместити према условима ЈП " Водовод и канализација " Пирот . Трошкови измештања водоводне мреже и објеката на њима падају на терет инвеститора .

5) За израду прикључка на постојећу водоводну мрежу објекта инвеститор-подносилац захтева треба да обезбеди: потврду ЈП Дирекције за изградњу општине Пирот о измиренем обавезама комуналија; одобрење за изградњу објеката издато на основу одредаба Закона о планирању и изградњи објеката ("Службени гласник РС" бр. 72/09), потврду МЗ-групе грађана, сагласност власника-сувласника водомерне шахте, водомера, водоводне мреже-инсталације, парцеле. Уговор о наследству-поклону-купопродаји.

- Монтерске радове на изради прикључка на водоводну (иза водомера) и интерну канализациону мрежу објекта није у обавези да ради ЈП " Водовод и канализација " Пирот.

6) Уколико је постојећи прикључни вод на водоводној мрежи мањег пречника од 1", или се пројектном документацијом за стамбени-пословни објекат предвиди санитарна вода и хидрантска мрежа, водоводна мрежа већег пречника од постојећих инсталација, прикључак на водоводну мрежу извести према условима ЈП " Водовод и канализација " Пирот , који ће бити дати након обнављања захтева за услове-техничко решење .

7) ЈП "Водовод и канализација" Пирот нема тачан податак о положају и дубини свих прикључних водова на водоводној и интерној канализационој мрежи, о разводној инсталацији објекта и арматури.

8) Уколико приликом ископа на терену дође до откривања постојећих водова, или се нађу прикључни водови који нису приказани на ситуацији, а које одржава ЈП "Водовод и канализација" Пирот, исти треба да остану у функцији, према условима и сагласности ЈП "Водовод и канализација" Пирот, у зависности од нивелације терена-улице-пута и инсталација.

-За измену трасе, спуштање водоводне и интерне канализационе мреже, или укидање исте, потребна је сагласност ЈП " Водовод и канализација " Пирот и власника-корисника инсталације.

ОБРАДИО

Тошић Владан,дипл.грађ.инг.

ДИРЕКТОР

Зоран Николић,дипл.еџ



„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд
Огранак Електродистрибуција Пирот



Пирот, улица Таковска бр.3, 18300 Пирот, тел.: 010/342-555, факс: 010/343-206

ЦЕОП: ROP-MSGI-7635-LOC-1-HPAP-4/2020

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Наш број: 8R.1.1.0-D-10.25.-102969/2-2020

Пирот, 10.04.2020

Одлучујући о захтеву надлежног органа од 01.04.2020. године, поднетог у име BIOGOR OIL DOO Sukovo, СУКОВО 6.6. на основу члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), издају се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

објекта: складиште раствора смола и производна хала, СУКОВО парцела број 547/1 и 547/7, К.О. СУКОВО

Овим условима оператор дистрибутивног система електричне енергије (у даљем тексту: ОДС) одређује место прикључења, начин и техничко-технолошке услове прикључења, место и начин мерења електричне енергије, рок прикључења и трошкове прикључења.

На основу увида у идејно решење бр. 27/2020-IDR-04 од 03.2020, копију плана за катастарску парцелу и извод из катастра водова, издају се ови услови.

1. Услови које треба да задовољи објекат да би се могао изградити прикључак

Напон на који се прикључује објекат: **10 kV – постојећи прикључак – ЕД број 4076701323441**

Максимална снага: 1290 kW - према Решењу бр. 02-920 од 3004.1996. год.

Фактор снаге: изнад **0,95**

Опис простора који је странка обавезна да обезбеди за смештај прикључка објекта: Мерење утрошене ел. енергије вршити на напону 10kV, у постојећој ТС 10/0,4kV “СУКО БОЈА”, преко постојеће индиректне мерне групе, постојећих струјних редуктора и напонских редуктора према важећем тарифном систему.

Услови заштите од индиректног напона додира, преоптерећења и пренапона: по систему TN-C-S, од преоптерећења и пренапона по избору пројектанта

Услови постављања инсталације у објекту које је странка обавезна да обезбеди иза прикључка:

Заштитне уређаје на разводној табли (РТ) инсталације објекта прилагодити главним осигурачима на мерном месту и извести у складу са важећим техничким прописима.

Од ормана мерног места (ОММ) до РТ у објекту обезбедити **четворожилни** вод одговарајућег типа и максималног пресека према инвестиционо техничкој документацији. У РТ обезбедити прикључне стезаљке за увезивање фазних (L1, L2, L3) проводника, заштитног (РЕ) и неутралног (N) проводника.

Уколико странка жели непрекидно напајање својих уређаја неопходно је да обезбеди алтернативно агрегатско напајање истих, са обавезном уградњом одговарајуће блокаде од продора напона агрегата у ДСЕЕ.

2. Технички опис прикључка

Врста прикључка: посебан случај

Карактер прикључка: **трајни**

Место прикључења објекта: **мерна ћелија**

Место везивања прикључка на систем: **постојећи увод кабла у водну ћелију.**

Опис прикључка до мерног места: **постојећи прикључни 10kV вод и ТС 10/0,4kV “СУКО БОЈА”.**

Опис мерног места: **постојећа мерна 10 kV ћелија**

Мерни уређај: **постојећа indirektna мерна група br. 23565**

Управљачки уређај: **уклопни сат интегрисан у бројилу**

Заштитни уређаји: НВ осигурачи са ударном иглом за заштиту од кратких спојева; Бухолц реле за заштиту од кварова унутар ЕТ, заштита од преоптерећења ЕТ применом термостата.

3. Место испоруке електричне енергије

Место испоруке електричне енергије: **мерна ћелија.**

4. Основни технички подаци о ДСЕЕ на месту прикључења

Уколико рад уређаја странке проузрокује смањење квалитета електричне енергије другим корисницима, под условом да прекорачује емисионе нивое дозвољене Правилима о раду дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, може странки да обустави испоруку електричне енергије све док се не отклоне узроци сметњи.

5. Накнада за прикључење

Обрачун накнаде за прикључење извршен је у складу са Методологијом за одређивање трошкова прикључења на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Сл. гласник РС“, бр. 109/15), а у којој је дато детаљно образложење критеријума и начина одређивања трошкова прикључења објекта купаца на ДСЕЕ.

Процењена накнада за трошкове прикључења износи:

1	Трошкови прикључка:	0,00	РСД.
2	Део трошкова система насталих због прикључења објекта:	0,00	РСД.
Укупно (без обрачунатог ПДВ):		0,00	РСД.

6. Рок за изградњу прикључка

Није потребан Уговор о пружању услуге за прикључење на ДСЕЕ.

7. Захтев за прикључење

Није потребано подношење Захтева за прикључење.

8. Додатни услови за прикључење објекта на ДСЕЕ

Нема додатних услова.

9. Ови Услови имају важност 12 месеци уколико се у том периоду не исходују локацијски услови. У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

10. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција **Огранак Електродистрибуција Пирот** само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

11. Значење појединих израза

Место прикључења објекта на дистрибутивни систем електричне енергије је место разграничења одговорности над објектима између ОДС и корисника система. Електроенергетски објекти до места прикључења су власништво ОДС, а објекти који се налазе иза места прикључења су власништво корисника система. На месту прикључења се обавља испорука електричне енергије.

Мерно место је тачка у којој се повезује опрема за мерење испоручене електричне енергије.

Прикључак је скуп водова, опреме и уређаја којима се инсталација објекта крајњег купца физички повезује са дистрибутивним системом електричне енергије, од места разграничења одговорности за предату енергију до најближе тачке на систему у којој је прикључење технички, енергетски и правно могуће, укључујући и мерни уређај.

Шеф службе за енергетику

Сузана Петровић ел. инж.

Доставити :

1. Писарници.

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: АЗЗ4-115184/4 - 2020 СЈ
ДАТУМ: 03.04.2020
ИНТЕРНИ БРОЈ:
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ
СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ
НИШ, ВОЖДОВА 11А

На захтев „BIOGOR OIL DOO“ Суково, на основу члана 53а, на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ број 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18 и 2/19), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Службени гласник РС“ број 113/2015, 96/2016 и 120/2017), члана 8. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“ број 44/2010, 60/2013, одлуке УС и 62/2014) и ситуације са уцртаним ТК кабловима, а у циљу заштите ТК објекта и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо

УСЛОВЕ

за израду техничке документације за изградњу складишта раствора смоле и производне хале на к.п. 547/1 и 547/7 КО Суково.

ПОСТОЈЕЋА ИНФРАСТРУКТУРА ТЕЛЕКОМА И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

1. На катастарској парцели 547/1, до портирнице, Телеком Србија је положио подземни бакарни кабл како је на ситуацији у прилогу приказано.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ОБЈЕКТА НА ПОСТОЈЕЋУ ТК МРЕЖУ

I Технички услови за пројектовање унутрашњих ТК инсталација

Изградња унутрашњих ТК инсталација је обавеза инвеститора. У склопу реконструкције производне хале, уколико је то пројектом предвиђено, изградити унутрашње инсталације на следећи начин:

1. У производним објектима обезбедити просторију или простор за смештај телекомуникационе опреме у којој ће се монтирати активна и пасивна телекомуникациона опрема. Просторија треба да се налази у приземљу објекта, да је лако приступачна како за особље, тако и за увод каблова. У просторији обезбедити адекватно напајање, уземљење и климатизацију.
2. Унутрашња кабловска инфраструктура у спортској хали се реализује структурним каблирањем коришћењем FTP/UTP каблова, категорије минимум 5е.
3. За потребе говорног сервиса потребно је планирати и инсталацију ДСЛ кабловима према ИЕЦ 62255 стандарду, категорије 2 (60 MHz) или 3 (100 MHz). До сваке просторије планирати 2х2 ДСЛ кабл. Инсталационе ДСЛ каблове планирати са „HFFR“ омотачем. У техничкој просторији монтирати ИТО орман и њему инсталацију завршити на прикључне реглете типа КРОНЕ тако да редослед парица одговара редоследу нумерације пословних јединица. ИТО орман треба уземљити помоћу посебног вода, пресека 16мм², на здружени темељни уземљивач.
4. У заједничким просторијама (холовима, салама) потребно је планирати и каблирање

Access Point – а за реализацију WLAN мреже за потребе бежичног приступа интернету. Ови уређаји се повезују UTP каблом на „patch“ панел у техничкој просторији производне хале.

II Прикључење планираног објекта на ТК инфраструктуру

За прикључење производне хале потребно је изградити следеће:

- Од техничке просторије, у објектима који се реконструишу, у приземљу објекта, до објекта портирнице, где је Телеком Србија изградио постојећи бакарни кабл, потребно је положити 2 ПЕ цеви Ø 40мм. Наведене цеви се полажу у ров дубине 0,8 м и треба да буду проходне у целој дужини, без тачке прекида.
- Изградња приводног телекомуникационог кабла од портирнице до техничке просторије у објекту је обавеза Телекома Србија. Телекомуникациони кабл, оптички или бакарни, ће бити провучен кроз ПЕ цеви које ће положити инвеститор.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Услова можете се обратити, Служби за планирање и изградњу мреже Ниш, контакт телефон 018/ 200-888.

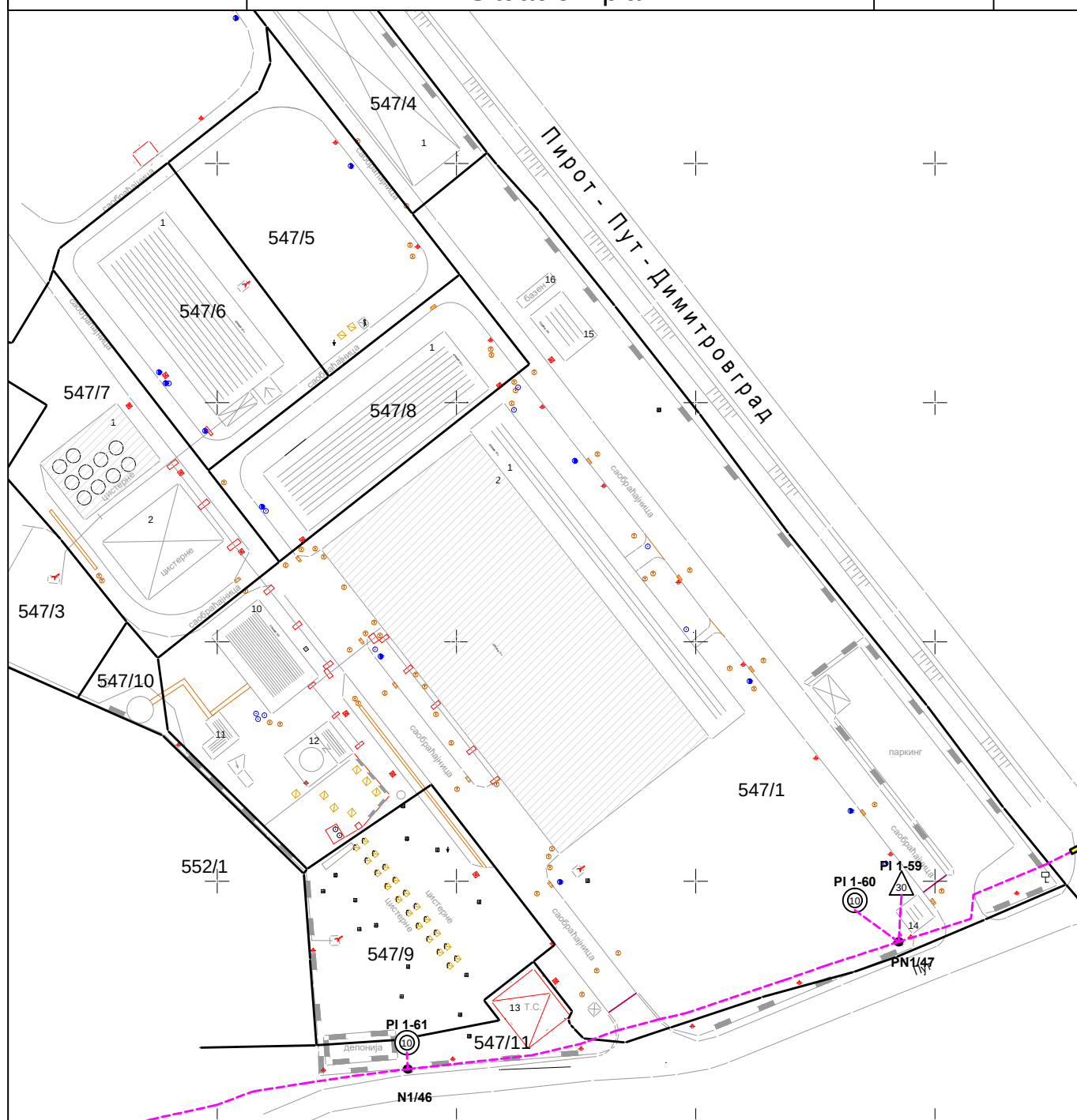
Прилог:

Ситуација трасе постојеће ТК инфраструктуре

С`поштовањем,

Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш

Маја Мрдаковић - Тодосијевић, дипл.инж.

**Легенда:**

--- Постојећи ТК кабл дистрибутивне мреже

PI 1-59



Постојећи унутрашњи изводни орман

PI 1-60



Постојећи извод на стубу

Обрадио:Срђа Јовановић, дипл инж
02.04.2020 год.

Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш

Маја Мрдаковић - Тодосијевић, дипл.инж.