



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
**Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 Ф: +381 21 456 040
www.psp.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 104-325-509/2023-05 ДАТУМ: 21.09.2023. године

На основу надлежности, сагласно члану 113, 114 и 122-127 Закона о водама («Службени гласник РС», број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон), у вези са чланом 33. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи ("Сл. лист АП Војводине", бр. 37/2014, 54/2014 - др. одлука, 37/2016, 29/2017, 24/2019, 66/2020 и 38/2021), овлашћења покрајинског секретара истог органа бр. 104-031-223/2023-09 од 20.06.2023. године и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016, 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), поступајући по захтеву привредног друштва НИС А.Д. НОВИ САД, из Новог Сада, улица Народног фронта број 12 (МБ: 20084693, ПИБ: 104052135), у управној ствари издавања водне дозволе, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство доноси

РЕШЕЊЕ О ВОДНОЈ ДОЗВОЛИ

Издаје се водна дозвола Инвеститору, НИС А.Д. НОВИ САД, из Новог Сада, ул. Народног Фронта 12, за коришћење воде (захватањем површинске воде из реке Дунав и воде из јавне водоводне мреже), испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, за потребе комплекса Рафинерије нафте Панчево (у даљем тексту РНП), Спољностарчевачка 199, Панчево. За даље поступање по овом решењу, постављају се следећи услови:

1. Важност водне дозволе је до **31.12.2028.** године.
2. Овим Решењем о водној дозволи обухваћена су и сва права и обавезе стечени на основу појединачно издатих Решења о водној дозволи за објекте/активности у оквиру комплекса РНП, и то: број 104-325-77/2019-04 од 07.02.2019. године (за захватање површинске воде из реке Дунав за потребе комплекса Блок Прерада Рафинерија нафте Панчево-БП РНП, ...); број 104-325-1368/2020-04 од 04.12.2020. године (за изграђени објекат пакетне јединице за третман слопа С-11100, ...); број 104-325-533/2022-04 од 16.09.2022. године (за захватање и коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних супстанци Постројења за дубоку прераду нафте-постројења за одложено коксовање ...) и број 104-325-2005/2021-04 од 07.06.2023. године (за складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду, односно складиштење полимер модификованог битумена у оквиру два новоизграђена резервоара FB-0295 и FB-0296 ...).
3. Није предмет ове водне дозволе испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду издвојеног локалитета Пристаништа РНП.
4. Обезбедити пројектовано функционисање система за: снабдевање водом, пречишћавање и испуштање отпадних вода и складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду.
 - 4.1. Све изграђене објекте у наведеним системима одржавати у исправном, функционалном стању, у свему према важећој техничкој документацији, како би се делатности у оквиру РНП обављале на начин којим се не угрожавају површинске и подземне воде и не оштећују водни објекти.
5. *Захватање и коришћење површинске воде из реке Дунав вршити поштујући следеће:*
 - 5.1. Објекте и уређаје у систему водозахвата користити у складу са важећом техничком документацијом, одржавати их у исправном, функционалном стању, како би се делатности у оквиру БП РНП обављале на начин којим неће доћи до промене водног режима, загађивања површинских и подземних вода и оштећивања водних објеката.

- 5.2. Обезбедити редовно и исправно функционисање мерача захваћене количине воде, и о томе водити дневник рада. У складу са чл. 100. Закона о водама контролу исправности уређаја за мерење количине захваћене воде вршити најмање једанпут годишње, преко овлашћеног правног лица које о томе издаје потврду.
- 5.3. За време важности ове водне дозволе континуирано мерити количину захваћене воде, најмање једном месечно. Извештај о количини захваћене воде током године редовно достављати ЈВП-у Воде Војводине, а најмање једном годишње (до 31. јануара текуће године, за претходну годину).
- 5.4. Обавеза је Инвеститора да редовно плаћа накнаду за коришћење водног добра, у складу са Законом о водама и његовим подзаконским актима.
- 5.5. Евентуалне интервенције на објектима и уређајима у систему водозахвата које се изводе у зони постојећих водних објеката, планирати и извести на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и режима вода.
6. *Ради заштите квалитета воде:*
- 6.1. Поштовати „Забране и обавезе загађивача“ прописане поглављем 4.3.3. Закона о водама, као што су: забране ради заштите квалитета воде (чл. 97), обавезе пречишћавања отпадних вода (чл. 98), обавезе мерења количине и испитивања квалитета отпадних вода (чл. 99), обавезе контроле исправности објеката (чл. 100), обавезе у случају непосредне опасности од загађивања (чл. 101), обавезе одржавања уређаја за минерална уља (чл. 103), обавезе пријаве загађења (чл. 104) и др.
- 6.2. Поштовати и прописано подзаконским актима Закона о водама, и то:
- 6.2.1. 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),
- 6.2.2. Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске и подземне воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/14),
- 6.2.3. Уредбом о категоризацији водотока и Уредбом о класификацији вода ("Сл. гласник СРС", бр. 5/68),
- 6.2.4. Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/12),
- 6.2.5. Правилником о опасним материјама у водама („Службени гласник РС“, број 31/82),
- 6.2.6. Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 33/16),
- 6.2.7. и др.
7. *Сакупљање, пречишћавање и испуштање отпадних вода комплекса РНП вршити поштујући следеће:*
- 7.1. Условно чиста (незауљена) атмосферска вода, чији квалитет обезбеђује одржавање минимално доброг еколошког статуса површинске воде у реципијенту (II класа воде) према Уредби о граничним вредностима загађујућих материјама у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12), може се без пречишћавања испуштати у површинске воде. Остале отпадне воде комплекса РНП (зауљене атмосферске и процесне/технолошке отпадне воде, санитарно-фекалне отпадне воде) третирати на уређајима/објектима за пречишћавање отпадних вода како би се обезбедила заштита квалитета воде према услову број 6. диспозитива овог Решења.
- 7.2. Објекте за сакупљање, пречишћавање отпадних вода и испуштање пречишћених отпадних вода одржавати у исправном, функционалном стању, редовно их осматрати и контролисати како би се обезбедио њихов поуздан рад и обезбедити њихово редовно чишћење;
- 7.3. Редовно мерити и евидентирати количину испуштених отпадних вода. Податке о томе редовно достављати ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад, најмање једном годишње (до 31. јануара текуће године, за претходну годину) и редовно плаћати накнаду у складу са Законом о водама и Законом о накнадама за коришћење јавних добара;

- 7.4. Контролу исправности објеката и уређаја за сакупљање, пречишћавање и одвођење отпадних вода, пре свега у погледу водонепропусности, обављати сваких пет година, а у случају уређаја за мерење количине испуштених отпадних вода једанпут годишње. Контролу исправности врши овлашћено правно лице и о томе издаје потврду.
- 7.5. Редовно водити дневник рада и чишћења уређаја за предtretман задржане/зауљене атмосферске воде;
- 7.6. За Бистрик и АПИ сепаратор (уређаје за примарно пречишћавање отпадних вода) редовно водити дневник рада и чишћења и преко овлашћеног правног лица редовно вршити испитивања квалитета отпадних вода које се из ових уређаја испуштају укључујући и испитивања којима се обухвата ефекат пречишћавања уређаја за примарно пречишћавање отпадних вода, узимајући у обзир време задржавања воде у уређају;
- 7.6.1. Обезбедити одговарајуће услове да овлашћено правно лице које врши узорковање и анализу отпадних вода које се испуштају из Бистрика и АПИ сепаратора ради у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 33/2016). Учесталост испитивања квалитета ових отпадних вода вршити усклађено са динамиком настајања отпадних вода и у складу са Прилогом 2 Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима;
- 7.6.2. Поступати према свим условима датим у важећим документима: Протоколу о испуштању атмосферских вода РНП у канал Азотаре, број II-B-70-11/1-12 од 13.01.2009. године; Ревизији Протокола о испуштању атмосферских вода РНП у канал Азотаре, број II-B-7111/32 од 15.01.2010. године; Упутству о пријему отпадних вода НИС, Блок Прерада-Рафинерија нафте Панчево у ХИП-Петроемија АД Панчево, ознака SP0501-UP004 издање 6 од 30.04.2012. године;
- 7.6.3. Редовно пратити квалитет отпадних вода које се усмеравају ка АПИ сепаратору како би излазне вредности задовољиле важеће Упутство о пријему отпадних вода из Рафинерије у ХИП Петрохемију. У случају да квалитет отпадних вода пречишћених у АПИ сепаратору не задовољава квалитет прописан Упутством о пријему отпадних вода НИС, Блок Прерада-Рафинерија нафте Панчево у ХИП-Петрохемија АД Панчево и да АПИ Сепаратор не постиже пројектоване карактеристике ефлуента, корисник је дужан да у току важења ове дозволе све евентуалне недостатке отклони, усклади са захтевима за упуштање отпадних вода у ППОВ ХИП-Петрохемија АД Панчево;
- 7.6.4. Редовно пратити квалитет случајно зауљених отпадних вода из ретензионог базена и ове воде усмеравати ка АПИ сепаратору или ка Бистрику, зависно од њиховог утврђеног квалитета у односу на параметре дате табелама 12.1. и 12.2. Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
- 7.6.5. Обезбедити да квалитет пречишћених отпадних вода из Бистрика које се усмеравају у Азотарин канал не ремети одржавање минимално доброг еколошког статуса (II класа воде) водотока Типа 1 на основу Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање.

Испитивања квалитета пречишћених отпадних вода из Бистрика треба да обухвате основне параметре у складу чланом 17 Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 33/2016) и специфичне параметре: укупни фосфор, укупни неоргански азот, токсичност за рибе, фенолни индекс, сумпор (сулфидни и меркаптански), АОХ, цијаниди, угљоводонични индекс, ВТЕХ 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)

Уколико се током испитивања установи да квалитет пречишћених отпадних вода из Бистрика не одговара прописаним граничним вредностима загађујућих материја и да уређај не постиже пројектоване

карактеристике ефлуента усмерити ове воде ка АПИ сепаратору и секундарном пречишћавању у ХИП Петрохемију, а у току важења ове дозволе све евентуалне недостатке отклонити, ускладити са захтевима дефинисаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 67/11, 48/12 и 1/16).

7.6.6. На крају важења ове водне дозволе, урадити Извештај који треба да садржи: • детаљан приказ анализа и резултата испитивања квалитета и количине ефлуента, • оцену мера које треба предузети да би се умањили или неутралисали неповољни утицаји, а повећали позитивни утицаји, • доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе, • динамику испуштања отпадних вода на пречишћавање у таложник-бистрик у редовном режиму рада и хаваријским условима, • преглед случајева када је отпадна вода услед неодговарајућег квалитета за испуштање у природни реципијент усмеравања ка ППОВ ХИП Петрохемије, • преглед случајева када је отпадна вода из ретензионог базена усмеравања на АПИ сепаратор и сл.

7.7. Редовно испитивати квалитет подземних вода преко акредитованих овлашћених лабораторија. Квалитет подземних вода мора да задовољи критеријуме дате Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским, подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/12). Припрему ремедијационих програма вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 30/18 и 64/19).

7.7.1. У периоду важења водне дозволе проширити мрежу пијезометара. Број додатних пијезометара и њихову локацију одабрати у непосредној близини објекта који могу да изазову загађење подземних вода и у складу са хидрогеолошким карактеристикама простора, а на основу истраживања геолошке средине.

8. Складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду вршити тако да не дође до промене водног режима, односно да се обезбеди, заштита површинских и подземних вода од загађивања. Сагласно одговарајућим прописима обезбедити редовно одржавање, осматрање, испитивање и контролу непропусности, баждарење и чишћење објекта у оквиру система закладиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду и о томе водити дневник.

8.1. Објекте у систему складиштења полимер модификованог битумена (резервоаре за складиштење, танкване, пумпне станице, дренажне системе, цевоводе и др.) одржавати у стању да су потпуно непропусни и са њима руковати према законској регулативи којом се прописује утврђивање превентивних мера за безбедно чување, складиштење односно коришћење нарочито опасних хемикалија. У инцидентним ситуацијама, приликом процурирања садржаја (полимер модификованог битумена) у танкване, обезбедити мобилну опрему за прикупљање истог, без могућности испуштања садржаја у интерни канализациони систем РНП. Са прикупљеним садржајем поступати у складу са прописима којима се уређује поступање са отпадом, односно као са опасним отпадом.

9. Материје издвојене након чишћења и дренаже резервоара и инсталација, прикупљене изливене материје и чврст отпад из складишних резервоара, зауљене материје и муљ издвојен на уређајима за примаран третман отпадних вода сакупљати и третирати као опасан отпад, односно у складу са категоризацијом генерисаног отпада, и уз евиденцију о количини и врсти отпада предавати овлашћеном оператеру на даљи третман у складу са Законом о управљању отпадом.

10. Искоришћене филтере и засићене филтерске испуне контролисано сакупљати и складиштити, уз евиденцију о количини и начину сакупљања, уз примену одговарајућих прописаних мера и поступака, на начин којим се неће загађивати воде и околно земљиште, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и његовим подзаконским актима.

10.1. И са свим другим врстама отпада генерисаног на комплексу РНП поступање (складиштење, манипулација, транспорт, диспозиција) мора бити у складу са категоризацијом отпада, на начин којим се неће загађивати воде и околно

земљиште, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и његовим подзаконским актима.

11. Текуће и инвестиционо одржавање објеката у оквиру система за снабдевање водом, система за сакупљање, пречишћавање и испуштање отпадних вода и система за складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду трајна је обавеза власника/корисника предметних објеката, како би се обезбедио њихов поуздан рад, заштита површинских и подземних вода од загађивања, заштита стабилности водних објеката и режима вода. О истом водити дневник радова.
12. Обавеза је Инвеститора да спречи негативне последице по површинске и подземне воде. У случају да дође до негативних последица по режим вода као последице изведених радова и објеката, неодговарајућег рада постројења за третман отпадних вода, несагледавања свих проблема или некомплетних решења, нестручног руковања објектима или услед хаварије, обавеза Инвеститора је да по потреби обустави рад, предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку и у најкраћем року (рекултивација, ревитализација, отклањање штете и сл.), односно изврши радње ради успостављања стања које је постојало пре него што је штета настала.
13. За све остале активности које нису обухваћене овом водном дозволом, а које представљају техничко-технолошку целину у смислу коришћења вода, испуштања отпадних вода и складиштења хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, неопходно је прибавити водна акта у посебном поступку.
14. За евентуално проширење капацитета, односно доградњу објеката у оквиру комплекса РНП, неопходно је, у посебном поступку, прибавити водне услове за израду техничке документације.
15. У случају промене активности и намене објеката обухваћених овом водном дозволом, повећане количине, измењене природе или квалитета испуштене отпадне воде, промене у систему складиштења хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, покренути поступак прибављања нове водне дозволе и пре истека рока важења ове водене дозволе.
16. Право стечено не основу добијене водне дозволе не може се преносити на другог корисника без сагласности органа који је издао водну дозволу.
17. Обавезе власника/корисника предметног комплекса Рафинерије нафте Панчево у року важења ове водне дозволе поред свих горе наведених су и следеће:
 - 17.1. у погледу ремедијације контаминираног земљишта и подземних вода, након добијања сагласности надлежног Министарства РС за заштиту животне средине (ЗЖС) на урађени Пројекат санације и ремедијације подземних вода и земљишта на просторној целини под контролом БП РНП (који је према изјави НИС А.Д. Нови Сад достављен 01.11.2019. године надлежном Министарству РС за ЗЖС у циљу исходавања сагласности), наведени Пројекат реализовати;
 - 17.2. редовно плаћати накнаде у складу са Законом о водама и Законом о накнадама за коришћење јавних добара;
 - 17.3. прибавити водну дозволу за испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду издвојеног локалитета Пристаништа БП РНП;
18. У складу са Законом о водама чл. 122-127, пре истека рока важности ове водне дозволе благовремено покренути поступак прибављања нове водне дозволе са новим роком важења, уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе, како би престанком важности ове, ступила на снагу нова.

Образложење

Инвеститор, НИС АД Нови Сад, Народног фронта 12, Нови Сад, поднео је захтев број DWN116000/IZ-DO/002529/2023 од 26.04.2023. године за издавање Решења о водној дозволи за захватање, коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду и Пристаништа БП РНП, све за потребе комплекса Блок Прерада Рафинерија нафте Панчево (у даљем тексту БП РНП), на локацији Спољностарчевачка 199, Панчево. Поднесак је у писарници покрајинских органа заведен под бројем 104-325-509/2023-05 од 27.04.2023. године.

Допуна документације по захтеву овог Секретаријата упућеном електронским путем 09.08.2023. године, извршена је уз поднесак који је у писарници покрајинских органа заведен под бројем 104-325-509/2023-05 од 18.08.2023. године.

Списак аката у предмету:

1. Захтев за издавање водне дозволе број DWN116000/IZ-DO/002529/2023 од 26.04.2023. године, НИС АД Нови Сад, Народног фронта 12, Нови Сад, са прилозима:
 - 1.1. Општи образац О-5 од 26.04.2023. године, НИС АД Нови Сад (Прилог бр. 1, у аналогној и електронској форми);
 - 1.2. Општи подаци о инвеститору-извод из АПР-а за НИС А.Д. Нови Сад од 24.06.2022. године (Прилог бр. 2, у аналогној и електронској форми);
 - 1.3. Решење о водној дозволи бр. 104-325-488/2018-04 од 24.07.2018. године, издато од овог органа (Прилог бр. 3, у аналогној и електронској форми);
 - 1.4. Извештај Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године (Прилог бр. 4, у аналогној и електронској форми);
 - 1.5. Извештај о квалитету ефлуента и испуњењу услова из решења о водној дозволи НИС А.Д. БП РНП (бр. 104-325-488/2018-04 од 24.07.2018.), из септембра 2022. године, сачињен од стране Сектора за ХСЕ, Службе за заштиту животне средине (Прилог бр. 5, у аналогној и електронској форми);
 - 1.6. Уговор да јавно комунално предузеће врши услугу чишћења чврстог отпада, као и Уговор о збрињавању опасног отпада у РНП за 2022/2023 (Прилог бр. 6, у аналогној и електронској форми):
 - 1.6.1. Уговор да јавно комунално предузеће врши услугу чишћења чврстог отпада, број 648 од 29.03.2008. године, закључен са ЈКП „Хигијена“ Панчево;
 - 1.6.2. Уговор о збрињавању опасног отпада (зауљених талога), закључен са „Модеколо“ д.о.о. Београд (Нови Београд), ул. Херцеговачка бр. 13а, број У-06/2022 од 08.02.2022. године. Подизвођачи за реализацију ове услуге: LAFARGE BFC DOO, Беоцин и YUNIRISIK D.O.O. Београд, из Београда (Барајево);
 - 1.7. Извештај овлашћеног правног лица о испитивању нивоа и квалитета вода у пијезометрима, у зони складишних објеката БП РНП (Прилог бр. 7, у аналогној и електронској форми):
 - 1.7.1. Израђен од стране лабораторије „Заштита на раду и заштита животне средине Београд“ ДОО:
 - 1.7.1.1. бр. 21-57/5 од 29.03.2018. 2018. године (бр. 24-0235/18-01 из марта 2018. год.), датум узорковања 14.03.2018. године;
 - 1.7.1.2. бр. 21-57/6 од 05.06.2018. године (бр. 24.1-0235-1/18-01 из маја 2018. год.), датум узорковања 21.05.2018. године;
 - 1.7.1.3. бр. 21-57/6 од 29.09.2018. године (бр. 24.1-0235-2/18-01 из септембра 2018. год.), датум узорковања 18.09.2018. године;
 - 1.7.1.4. бр. 21-57/7 од 18.12.2018. године (бр. 24-1-0235-3/18-01 из децембра 2018. год.), датум узорковања 07.12.2018. године;
 - 1.7.2. Израђен од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Департман за екотоксиколошка испитивања, Лабораторија за испитивање:
 - 1.7.2.1. бр. 02-256-IV/1 од 12.04.2019. године (бр. 04-04-03-19-0049), датум узорковања 14.03.2019. године;
 - 1.7.2.2. бр. 02-30-VII/1 од 04.07.2019. године (бр. 04-04-05-19-0052), датум узорковања 23.05.2019. године;
 - 1.7.2.3. бр. 02-231-X/1 од 11.10.2019. године (бр. 04-04-08-19-0045), датум узорковања 17.09.2019. године;
 - 1.7.2.4. бр. 02-593-XII/1 од 30.12.2019. године (бр. 04-04-11-19-0057), датум узорковања 22.11.2019. године;
 - 1.7.2.5. бр. 02-62-IV/1 од 08.04.2020. године (бр. 04-04-02-20-0099), датум узорковања 21.02.2020. године;
 - 1.7.2.6. бр. 02-223-VII/1 од 13.07.2020. године (бр. 04-04-05-20-0303), датум узорковања 04.06.2020. године;
 - 1.7.2.7. бр. 02-399-X/1 од 19.10.2020. године (бр. 04-04-09-20-0117), датум узорковања 16.09.2020. године;
 - 1.7.2.8. бр. 02-637-XII/1 од 31.12.2020. године (бр. 04-04-11-20-0317), датум узорковања 02.12.2020. године;
 - 1.7.2.9. бр. 02-111-III/1 од 05.03.2021. године (бр. 04-04-01-21-0231), датум узорковања 03.02.2021. године;

- 1.7.2.10. бр. 02-85-VIII/1 од 06.08.2021. године (бр. 04-04-06-21-0173), датум узорковања 28.06.2021. године;
- 1.7.2.11. бр. 02-530-X/1 од 28.10.2021. године (бр. 04-04-09-21-0226), датум узорковања 27.09.2021. године;
- 1.7.2.12. бр. 02-81-I/1 од 13.01.2022. године (бр. 04-04-11-21-0224), датум узорковања 26.11.2021. године;
- 1.7.2.13. бр. 02-409-IV/1 од 19.04.2022. године (бр. 04-04-03-22-0207), датум узорковања 26.11.2021. године;
- 1.7.2.14. бр. 02-467-VI/1 од 28.06.2022. године (бр. 04-04-05-22-0274), датум узорковања 02.06.2022. године;
- 1.7.2.15. бр. 02-190-X/1 од 12.10.2022. године (бр. 04-04-05-22-0291), датум узорковања 15.09.2022. године;
- 1.7.2.16. бр. 02-325-XII/1 од 15.12.2022. године (бр. 04-04-11-22-0158), датум узорковања 17.11.2022. године;
- 1.7.3. Преглед стања резервоара у Рафинерији нафте Панчево на дан 29.01.2018. године, баждарне таблице издате од стране овлашћеног правног лица, само за објекте за складиштење - ремонтване резервоаре у оквиру комплекса рафинерије нафте Панчево (Прилог број 8, у аналогној и електронској форми):
 - 1.7.3.1. Табела 1, Списак резервоара на којима су рађене предметне активности (редовна испитивања и контроле непропусности, баждање и чишћење резервоара за складиштење хазардних супстанци) по годинама (почев од 2018. до закључно са 2022. годином):
 - 1.7.3.2. за резервоаре ремонтване у 2018. години: ФБ-0809 ЦБ&И, ФБ-1902, ФБ-1025А, ФБ-1026А, ФБ-1118, ФБ-1021 ЦБ&И, ФБ-2002, ФБ-1004 МАТРЕЗ, ФБ-1306, ФБ-0401, ФБ-1906, ФБ-0717;
 - 1.7.3.3. за резервоаре ремонтване у 2019. години: ФБ-1201, ФБ-1310, ФБ-1307, ФБ-1303, ФБ-1503, ФБ-1304, ФБ-1005 МАТРЕЗ, ФБ-2008, ФБ-1202, ФБ-0717, ФБ-2009, ФБ-1308, ФБ-2003, ФБ-0807, ФБ-1404, ФБ-1203, ФБ-1201;
 - 1.7.3.4. за резервоаре ремонтване у 2020. години: ФБ-1204, ФБ-0402, ФБ-1501, ФБ-1003 МАТРЕЗ, ФБ-1303, ФБ-1012, ФБ-1013, ФБ-1014, ФБ-1401, ФБ-1304, ФБ-1015, ФБ-1016, ФБ-1017А, ФБ-1307, ФБ-1201, ФБ-1505, ФБ-1204;
 - 1.7.3.5. за резервоаре ремонтване у 2021. години: ФБ-1303, ФБ-1313, ФБ-25302, ФБ-1702, ФБ-1316, ФБ-1304, ФБ-25305, ФБ-2005, ФБ-25303, ФБ-1307, ФБ-2006, ФБ-2010, ФБ-1702;
 - 1.7.3.6. за резервоаре ремонтване у 2022. години: ФБ-1122, ФБ-1104, ФБ-16701, ФБ-25301, ФБ-1123, ФБ-1307, ФБ-1404, ФБ-1303, ФБ-16702, ФБ-1304, ФБ-16703, ФБ-1802, ФБ-16704, ФБ-2001, ФБ-16705, ФБ-1102, ФБ-16706.
- 1.8. Извештај овлашћеног правног лица о испитивању количине и квалитета испуштених вода у односу на стање на које се односи претходна водна дозвола БП РНП, са мишљењем овлашћеног правног лица о постигнутом степену ефикасности рада уређаја за пречишћавање отпадних вода (Прилог бр. 9).
 - 1.8.1. Израђен од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Департман за екотоксиколошка испитивања, Лабораторија за испитивање (отпадна вода Бистик улаз и Бистрик излаз - атмосферске воде, воде из Енергане и са Ретензионих базена):
 - 1.8.1.1. бр. 02-673/1 од 21.02.2018. године (бр. 04-04-02-18-0138), датум узорковања 07.02.2018. године;
 - 1.8.1.2. бр. 02-376-VI/1 од 20.06.2018. године (бр. 04-04-05-18-0418), датум узорковања 05.06.2018. године;
 - 1.8.1.3. бр. 02-497-IX/1 од 28.09.2018. године (бр. 04-04-09-18-0081), датум узорковања 05.06.2018. године;
 - 1.8.1.4. бр. 02-337-XII/2 од 27.12.2018. године (бр. 04-04-11-18-0022), датум узорковања 05.12.2018. године;
 - 1.8.1.5. бр. 02-559-III/3 од 28.03.2019. године (бр. 04-04-02-19-0148), датум узорковања 20.02.2019. године;
 - 1.8.1.6. бр. 02-27-VII/1 од 03.07.2019. године (бр. 04-04-05-19-0053), датум узорковања 28.05.2019. године;

- 1.8.1.7. бр. 02-232-X/2 од 11.10.2019. године (бр. 04-04-08-19-0046), датум узорковања 17.09.2019. године;
- 1.8.1.8. бр. 02-553-XII/1 од 27.12.2019. године (бр. 04-04-11-19-0056), датум узорковања 22.11.2019. године;
- 1.8.1.9. бр. 02-61-IV/1 од 08.04.2020. године (бр. 04-04-02-20-0098), датум узорковања 21.02.2020. године;
- 1.8.1.10. бр. 02-221-VII/1 од 13.07.2020. године (бр. 04-04-05-20-0302), датум узорковања 04.06.2020. године;
- 1.8.1.11. бр. 02-400-X/1 од 19.10.2020. године (бр. 04-04-09-20-0117), датум узорковања 16.09.2020. године;
- 1.8.1.12. бр. 02-638-XII/1 од 31.12.2020. године (бр. 04-04-11-20-0316), датум узорковања 02.12.2020. године;
- 1.8.1.13. бр. 02-120-III/1 од 05.03.2021. године (бр. 04-04-01-21-0230), датум узорковања 03.02.2021. године;
- 1.8.1.14. бр. 02-87-VIII/1 од 06.08.2021. године (бр. 04-04-06-21-0172), датум узорковања 28.06.2021. године;
- 1.8.1.15. бр. 02-529-X/1 од 28.10.2021. године (бр. 04-04-09-21-0225), датум узорковања 27.09.2021. године;
- 1.8.1.16. бр. 02-410-IV/1 од 19.04.2022. године (бр. 04-04-03-22-0208), датум узорковања 22.03.2022. године;
- 1.8.1.17. бр. 02-468-VI/1 од 28.06.2022. године (бр. 04-04-05-22-0275), датум узорковања 02.06.2022. године;
- 1.8.1.18. бр. 02-191-X/1 од 12.10.2022. године (бр. 04-04-08-22-0292), датум узорковања 15.09.2022. године;
- 1.8.1.19. бр. 02-326-XII/1 од 15.12.2022. године (бр. 04-04-11-22-0157), датум узорковања 17.11.2022. године;
- 1.8.2. Израђен од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Департман за екотоксиколошка испитивања, Лабораторија за испитивање (отпадна вода Расхладни торањ 1 (ЕФ 9131), Расхладни торањ 2 (ЕФ 9132), Расхладни торањ 3 (Ц 9150) – расхладне и рециркулационе воде):
 - 1.8.2.1. бр. 02-1148/1 од 22.03.2018. године (бр. 04-04-01-18-0006), датум узорковања 06.03.2018. године;
 - 1.8.2.2. бр. 02-356-VI/1 /1 од 19.06.2018. године (бр. 04-04-05-18-0302), датум узорковања 05.06.2018. године;
 - 1.8.2.3. бр. 02-611-X/1 /1 од 31.10.2018. године (бр. 04-04-09-18-0177), датум узорковања 09.10.2018. године;
 - 1.8.2.4. бр. 02-337-XII/1 /1 од 19.12.2018. године (бр. 04-04-12-18-0023), датум узорковања 05.12.2018. године;
 - 1.8.2.5. бр. 02-559-III/1 /1 од 28.03.2019. године (бр. 04-04-02-19-0148), датум узорковања 20.02.2019. године;
 - 1.8.2.6. бр. 02-27-VII/3 од 03.07.2019. године (бр. 04-04-05-19-0053), датум узорковања 28.05.2019. године;
 - 1.8.2.7. бр. 02-232-X/1 од 11.10.2019. године (бр. 04-04-08-19-0046), датум узорковања 17.09.2019. године;
 - 1.8.2.8. бр. 02-553-XII/3 од 27.12.2019. године (бр. 04-04-11-19-0056), датум узорковања 22.11.2019. године;
 - 1.8.2.9. бр. 02-61-IV/3 од 08.04.2020. године (бр. 04-04-02-20-0098), датум узорковања 21.02.2020. године;
 - 1.8.2.10. бр. 02-221-VII/3 од 13.07.2020. године (бр. 04-04-05-20-0302), датум узорковања 04.06.2020. године;
 - 1.8.2.11. бр. 02-400-X/3 од 19.10.2020. године (бр. 04-04-09-20-0117), датум узорковања 16.09.2020. године;
 - 1.8.2.12. бр. 02-638-XII/3 од 31.12.2020. године (бр. 04-04-11-20-0316), датум узорковања 02.12.2020. године;
 - 1.8.2.13. бр. 02-120-III/3 од 05.03.2021. године (бр. 04-04-01-21-0230), датум узорковања 03.02.2021. године;
 - 1.8.2.14. бр. 02-87-III/3 од 06.08.2021. године (бр. 04-04-06-21-0172), датум узорковања 28.06.2021. године;
 - 1.8.2.15. бр. 02-529-X/3 од 28.10.2021. године (бр. 04-04-09-21-0225), датум узорковања 27.09.2021. године;
 - 1.8.2.16. бр. 02-82-I/3 од 13.01.2022. године (бр. 04-04-11-21-0225), датум узорковања 26.11.2021. године;

- 1.8.2.17. бр. 02-410-IV/3 од 19.04.2022. године (бр. 04-04-03-22-0208), датум узорковања 22.03.2022. године;
- 1.8.2.18. бр. 02-486-VI/4 од 28.06.2022. године (бр. 04-04-05-22-0275), датум узорковања 02.06.2022. године;
- 1.8.2.19. бр. 02-191-X/4 од 12.10.2022. године (бр. 04-04-08-22-0292), датум узорковања 15.09.2022. године;
- 1.8.2.20. бр. 02-326-XII/4 од 19.12.2022. године (бр. 04-04-11-22-0157), датум узорковања 17.11.2022. године;
- 1.8.3. Израђен од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Департман за екотоксиколошка испитивања, Лабораторија за испитивање (отпадна вода АПИ сепаратор улаз, АПИ сепаратор излаз- процесне и санитарне отпадне воде):
 - 1.8.3.1. бр. 02-673/2 од 21.02.2018. године (бр. 04-04-02-18-0138), датум узорковања 07.02.2018. године;
 - 1.8.3.2. бр. 02-376-VI/2 од 20.06.2018. године (бр. 04-04-05-18-0417), датум узорковања 05.06.2018. године;
 - 1.8.3.3. бр. 02-497-IX/2 од 28.06.2018. године (бр. 04-04-09-18-0081), датум узорковања 11.09.2018. године;
 - 1.8.3.4. бр. 02-337-XII/3 од 27.12.2018. године (бр. 04-04-11-18-0022), датум узорковања 05.12.2018. године;
 - 1.8.3.5. бр. 02-559-III/2 од 28.03.2019. године (бр. 04-04-02-19-0148), датум узорковања 20.02.2019. године;
 - 1.8.3.6. бр. 02-27-VII/2 од 03.07.2019. године (бр. 04-04-05-19-0053), датум узорковања 28.05.2019. године;
 - 1.8.3.7. бр. 02-232-X/3 од 11.10.2019. године (бр. 04-04-08-19-0046), датум узорковања 17.09.2019. године;
 - 1.8.3.8. бр. 02-553-XII/2 од 27.12.2019. године (бр. 04-04-11-19-0056), датум узорковања 22.11.2019. године;
 - 1.8.3.9. бр. 02-61-IV/2 од 08.04.2020. године (бр. 04-04-02-20-0098), датум узорковања 21.02.2020. године;
 - 1.8.3.10. бр. 02-221-VII/2 од 13.07.2020. године (бр. 04-04-05-20-0302), датум узорковања 04.06.2020. године;
 - 1.8.3.11. бр. 02-400-X/2 од 19.10.2020. године (бр. 04-04-09-20-0117), датум узорковања 16.09.2020. године;
 - 1.8.3.12. бр. 02-638-XII/2 од 31.12.2020. године (бр. 04-04-11-20-0316), датум узорковања 02.12.2020. године;
 - 1.8.3.13. бр. 02-120-III/2 од 05.03.2021. године (бр. 04-04-01-21-0230), датум узорковања 03.02.2021. године;
 - 1.8.3.14. бр. 02-87-III/2 од 06.08.2021. године (бр. 04-04-06-21-0172), датум узорковања 28.06.2021. године;
 - 1.8.3.15. бр. 02-529-X/2 од 28.10.2021. године (бр. 04-04-09-21-0225), датум узорковања 27.09.2021. године;
 - 1.8.3.16. бр. 02-82-I/2 од 13.01.2022. године (бр. 04-04-11-21-0225), датум узорковања 26.11.2021. године;
 - 1.8.3.17. бр. 02-410-IV/2 од 19.04.2022. године (бр. 04-04-03-22-0208), датум узорковања 22.03.2022. године;
 - 1.8.3.18. бр. 02-468-VI/2 од 28.06.2022. године (бр. 04-04-05-22-0275), датум узорковања 02.06.2022. године;
 - 1.8.3.19. бр. 02-191-X/2 од 12.10.2022. године (бр. 04-04-08-22-0292), датум узорковања 15.09.2022. године;
 - 1.8.3.20. бр. 02-326-XII/2 од 15.12.2022. године (бр. 04-04-11-22-0157), датум узорковања 17.11.2022. године;
- 1.8.4. Израђен од стране „Института за заштиту на раду“ АД Нови Сад, Департман за екотоксиколошка испитивања, Лабораторија за испитивање (отпадна вода ДЦУ-улаз у постројење, ДЦУ-излаз из постројења):
 - 1.8.4.1. бр. 02-410-IV/4 од 19.04.2022. године (бр. 04-04-03-22-0208), датум узорковања 25.03.2022. године;
 - 1.8.4.2. бр. 02-191-X/3 од 12.10.2022. године (бр. 04-04-08-22-0292), датум узорковања 15.09.2022. године;
 - 1.8.4.3. бр. 02-326-XII/3 од 15.12.2022. године (бр. 04-04-11-22-0157), датум узорковања 17.11.2022. године;

- 1.9. Изјава одговорног лица подносиоца захтева (Прилог бр. 10) без броја од 21.04.2023. године, о количинама захваћених вода из Дунава, о количинама технолошких вода послатих на прераду у Фабрику отпадних вода у Петрохемији (ФОВ ПХК) и испуштању атмосферских вода у реципијент-из ХИП канала у реку Дунав, све исказано на годишњем нивоу и приказано у обрасцима за пријављивање захваћених/испуштених количина који се достављају ЈВП „Воде Војводине. Приложени су обрасци за 2021. , 2021. и 2022. годину;
- 1.10. Изјава одговорног лица подносиоца захтева (Прилог бр. 11) без броја од 21.04.2023. године, о изменама на објекту у односу на стање на које се односи претходно Решење о водној дозволи за БП РНП, са табеларним приказом реализованих објеката/радова;
- 1.11. Решење о водној дозволи за захватање површинске воде из реке Дунав за потребе БП РНП, издато од овог органа, број 104-325-77/2019-04 од 07.02.2019. године (Прилог бр. 12).
2. Захтев за издавање водне дозволе за пројекат „Реконструкција секције за филтрацију сирове воде у згради ХПВ“ у оквиру комплекса Рафинерије нафте Панчево к.п. 3557 К.О. Војловица, број DWN115000/IZ-ZAH/009387/2023 од 11.05.2023. године, НИС АД Нови Сад, Народног фронта 12, Нови Сад, са прилозима:
 - 2.1. Општи образац О-5 од 10.05.2023. године, НИС АД Нови Сад (у аналогној и електронској форми);
 - 2.2. Општи подаци о инвеститору-извод из АПР-а за НИС А.Д. Нови Сад од 20.06.2019. године (у електронској форми);
 - 2.3. Мишљење у поступку издавања водних услова број II-1363/5-19 ДМ, НН од 13.12.2019. године, ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад (у електронској форми);
 - 2.4. Водни услови издати од овог Секретаријата број 104-325-1014/2019-04 од 23.12.2019. године (у електронској форми);
 - 2.5. Решење о водној сагласности број 104-325-249/2021-04 од 02.03.2022. године (у електронској форми);
 - 2.6. Извештај о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе, број II-718/3-22 ДМ од 13.01.2023. године, ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад (у електронској форми);
 - 2.7. РЕШЕЊЕ којим се одобрава извођење радова, број 143-351-127/2020 ЈГ/БТ ROP-PSUGZ-19852-ISAW-2/2020 од 10.03.2020. године, издато од Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај (у електронској форми);
 - 2.8. ПИО-Пројекат изведеног објекта, Систем за филтрирање воде у Згради ХПВ у Рафинерији нафте Панчево, КП 3557, КО Војловица, Реконструкција, из 2020. године, Пројектант: Ludan Engineering d.o.o. Козјачка 2, 11040 Београд (Свеске 0, 2, 4.1 , 5, 6.1 , 6.2 , 7 и Е1);
 - 2.9. Извод из ПИО, за исходавање водне дозволе, Реконструкција система филтриране воде у енергани РНП, број техн. док. 0314-09-ПИО-27-00-00 Рев. 02 из септембра 2020. године, пројектант Ludan Engineering d.o.o., Козјачка 2, Београд (у електронској форми);
 - 2.10. Извештај комисије о техничком прегледу објекта, број WBD - N°У116 од 21.07.2021. године;
 - 2.11. Пуномоћје број PRE400000/IN-PU/105 од 04.02.2016. године дато од стране првог заменика директора Блока „Прерада“ „НИС а.д. Нови Сад“ према Александру К. Петровићу, запосленом у „НИС а.д. Нови Сад“;
3. Захтев овог Секретаријата за допуну документације од 09.08.2023. године (упућен електронским путем), Службена белешка;
4. Допис о допуни документације број DWN116000/IZ-DO/005185/2023 од 17.08.2023. године, уз који је достављено:
 - 4.1. У вези складиштења хазардних супстанци:
 - 4.1.1. Преглед садашњег стања резервоара на комплексу БП РНП на дан 11.08.2023. године, са исказаним укупним капацитетом складиштења нафтних деривата и датумом важења баждарних таблица у оквиру БП РНП (у штампаном и електронском облику);
 - 4.1.2. Важеће баждарне табlice за све резервоаре који су у употреби у РНП (у електронском облику) (159 резервоара);
 - 4.1.3. Извештаји о вакумирању дуплих подова резервоара за гориво из 2021. године, за 24 резервоара;

- 4.2. У вези пречишћавања и испуштања отпадних вода и збрињавања генерисаног отпада са комплекса БП РНП:
- 4.2.1. Уговор БП РНП са ХИП-Петрохемијом из фебруара 2023. године (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.2. Протокол о испуштању атмосферских вода БП РНП у канал Азотаре број II-B-70-11/1-12 од 13.01.2009. године (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.3. Ревизија Протокола о испуштању атмосферских вода РНП у канал Азотаре, број II-B-70-7111/32 од 15.01.2010. године (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.4. Упутство о пријему отпадних вода НИС Блок „Прерада“-Рафинерија нафте Панчево у „ХИП-Петрохемија“ А.Д. Панчево, број SP0501-UP004 од 30.04.2012. године (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.5. Документа о кретању опасног отпада (зауљени талози), репрезентативни узорак у периоду од 2018. до 2023. године (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.6. Уговор о услузи континуалног црпљења угљоводоника и минералних уља из подземних вода путем постојећих пијезометара закључен са предузећем „Модеколо“ д.о.о. Ђорђа Станојевића 9г, Београд-Нови Београд;
 - 4.2.7. Извештај о испитивању квалитета земљишта израђен од стране лабораторије Заштита на раду и заштита животне средине „Београд“ Д.О.О. , Дескашева 7, Београд (од 21.10.2021. године и од 28.09.2022. године) и План и програм узорковања земљишта (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.8. Документа о кретању опасног отпада (амбалаже која садржи остатке опасних супстанци), врши се по потреби, у периоду 2018.-2023. вршено је 2018. и 2021. године путем предузећа „КЕМИС“ Скупљање, прерада и уништавање отпадака Д.О.О. Ваљево (у штампаном и електронском облику);
 - 4.2.9. Документа о кретању опасног отпада (отпад од механичког третмана отпада и отпадне истрошене сумпорне киселине из процеса алкилације), репрезентативни узорак у периоду од 2018. до 2023. године (у штампаном и електронском облику);
- 4.3. У вези објеката који су изграђени/реализовани у периоду од издавања претходне водне дозволе, а који су обухваћени Извештајем ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад:
- 4.3.1. Решење о водној дозволи број 104-325-533/2022-04 од 16.09.2022. године, за захватање и коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних супстанци Постројења за дубоку прераду нафте-постројења за одложено коксовање у оквиру РНП у Панчеву, на катастарским парцелама број 3570, 3583, 3557, 3547, 3568, 3569, 3582, 3552/1, 3563, 3567, 3566, 3571, 3572, 3558, 3559, 3522, 3548, 3549, 3561/1, 3565 и 3584 у катастарској општини Војловица, Град Панчево (у електронском облику);
 - 4.3.2. Решење о водној дозволи број 104-325-1368/2020-04 од 04.12.2020. године, за изграђени објекат пакетне јединице за третман слопа S-11100, у оквиру БП РНП, на к.п. бр. 3549 К.О. Војловица, Град Панчево;
 - 4.3.3. Решење о водној дозволи број 104-325-2005/2021-04 од 07.06.2023. године, за складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду, односно за складиштење полимер модификованог битумена у оквиру два новоизграђена резервоара FB-0295 и FB-0296, у Блоку 16, Постројење S-0290 РНП, на к.п. бр. 3530 К.О. Војловица, Град Панчево (у електронском облику);
 - 4.3.4. Прва страна Уговора о обављању лучке делатности, број 342-67/2018-10 од 03.02.2022. године, закључен између Агенције за управљање лукама и НИС А.Д. Нови Сад и Прва страна Анекса број 1 Уговора о обављању лучке делатности број 342-67/2018-10 од 03.2.2022 број ДВН 112000/УД-08/05067/2023 од 27.04.2023 између Агенције за управљање лукама и Нафтне индустрије Србије А.Д Нови Сад (у електронском облику).
 - 4.3.5. За реконструкцију и доградњу система млазног горива ради усклађивања са захтевима стандарда EI/JIG 1530 у оквиру Блокова 20, 13, 16 и 24 Рафинерије нафте Панчево:

- 4.3.5.1. Решење о водној сагласности број 104-325-1628/2020-04 од 07.05.2021. године, на Пројекат за извођење (ПЗИ) (у електронском облику);
- 4.3.5.2. Пројекат изведеног објекта (ПИО) „Реконструкција система млазног горива ради усклађивања са захтевима стандарда EI/JIG 1530“ број ТЕИ-14364/2013-PIO-00, 12/2015 израђен од стране „Термоенерго инжењеринг“, Београд (у електронском облику);
- 4.3.5.3. Записник комисије за технички преглед број 2620-02.3TP Rev 1, од 11.08.2021 израђен од „IMG inženjering & Construction“ Београд (у електронском облику);
- 4.3.5.4. Извештај о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе, број II-999/3-21 од 01.03.2022. године (у електронском облику);
- 4.3.6. За реконструкцију и доградњу инсталација за утовар/истовар битумена на железничком и ауто пунилишту:
 - 4.3.6.1. Решење о водној сагласности на пројектну документацију Главни пројекат реконструкције и доградње инсталација за утовар/истовар битумена на железничком и ауто пунилишту бр 104-325-1529/2014-04 издато 30.01.2015 од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство (у електронском облику);
 - 4.3.6.2. Пројекти изведеног објекта реконструкције и доградње инсталација за утовар/истовар битумена на железничком и ауто пунилишту бр. 2506-PIO-00, 2506-PIO-02.1, 2506-PIO-02.2, 2506-PIO-04, 2506-PIO-05, 2506-PIO-06 и 2506-PIO-07 израђени од стране „IMG Engineering & Construction“ Београд (у електронском облику);
 - 4.3.6.3. Записник комисије за технички преглед објекта израђен 20.04.2022. од стране „Термоенерго Инжењеринг“ бр. 494/2022 (у електронском облику);
- 4.3.7. За изградњу постројења за прање ејекторског гаса С-2200:
 - 4.3.7.1. Решење о водним условима бр 104-325-1404/2014-04 за израду техничке документације прања ејекторског гаса на С-2200 издато 30.01.2015 од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство (у електронском облику);
 - 4.3.7.2. Пројекти изведеног објекта бр. 0151PIO-LN00-22-000, 0151PIO-LN00-22-002, 0151PIO-LN00-22-004.1, 0151PIO-LN00-22-004.2, 0151PIO-LN00-22-006, 0151PIO-LN00-22-007, 0151PIO-LN00-22-00E.1 и 0151PIO-LN00-22-00E.2, израђени од стране „Ludan Engineering“ Д.О.О. (у електронском облику);
 - 4.3.7.3. Решење о употребној дозволи бр. 143-351-46/2020-04 издато 26.8.2020. од стране Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и урбанизам (у електронском облику);
 - 4.3.7.4. Решење о употребној дозволи (исправка техничке грешке) бр. 143-351-788/2021 издато 27.12.2021 од стране Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и урбанизам (у електронском облику);
- 4.3.8. За изградњу три сферна резервоара за складиштење пропилена, С4 мешавине у оквиру постројења С-16800:
 - 4.3.8.1. Решење о водној сагласности на пројектну документацију Пројекат за грађевинску дозволу изградње три сферна резервоара бр 104-325-786/2018-04 издато 07.05.2019 од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство (у електронском облику);
 - 4.3.8.2. Пројекти изведеног објекта бр. 40/17-L-PIO-0.1, 40/17-L-PIO-2/1.A.I, 40/17-L-PIO-2/1.A.II, 40/17-L-PIO-2/1.A.III, 40/17-L-PIO-2/2.A.I, 40/17-L-PIO-2/2.A.II, 40/17-L-PIO-2/2.3, 40/17-L-PZI-3, 40/17-L-PIO-4/1.1, 40/17-L-PIO-4/1.2, E-1670-L/20, 40/17-L-PIO-4/2.1, 40/17-L-PIO-4/2.2, 40/17-L-PIO-4/2.3, 40/17-L-PIO-4/2.4, 40/17-L-PIO-5/1, 40/17-L-PIO-5/2, 40/17-L-PIO-6/1, 40/17-L-PIO-6/2.1, 40/17-L-PIO-6/2.2, 40/17-L-PIO-6/2.3, 40/17-L-PIO-6/2.4, 40/17-L-PIO-6/2.5, 40/17-L-PIO-6/3, 40/17-L-PIO-7 и 40/17-L-PIO-10 израђени од стране „Delta Inženjering“ ДОО (у електронском облику);

- 4.3.8.3. Решење о употребној дозволи бр. 143-351-556/2020 издато 22.12.2020 од стране Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и урбанизам (у електронском облику);
- 4.3.9. За реконструкцију секције за филтрацију сирове воде унутар зграде за хемијску прераду воде-ХПВ, у Енергани (Блок 9), у Рафинерији нафте Панчево, у „папирном“ облику:
 - 4.3.9.1. Извод из Пројекта изведеног објекта (у штампаном облику);
 - 4.3.9.2. Извештај комисије о техничком прегледу објекта (у штампаном облику);
 - 4.3.9.3. Пуномоћје (у штампаном облику);
 - 4.3.9.4. Решење о водној сагласности број 104-325-249/2021-04 од 02.03.2022. године (у штампаном облику);
 - 4.3.9.5. Извештај ЈВП „Воде Војводине“ (у штампаном облику);
- 5. Службена белешка од 15.05.2023. године, којом је извршено спајање поступка број 104-325-545/2023-05 од 12.05.2023. године (издавање водне дозволе за пројекат „Реконструкција секције за филтрацију сирове воде унутар зграде за хемијску прераду воде-ХПВ, у Енергани-Блок 9, у РНП) и поступка број 104-325-509/2023-05 од 27.04.2023. године (издавање водне дозволе за коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, за потребе комплекса РНП) у један поступак који ће се водити под бројем 104-325-509/2023-05 од 27.04.2023. године

На основу поднетог захтева са прилозима, увидом у достављену документацију, документацију из архиве овог Секретаријата и Извештаја ЈВП-а, закључено је да Инвеститор, НИС АД Нови Сад, Народног фронта 12, уместо водне дозволе број 104-325-488/2018-04 ВТ од 24.07.2018. године, чија је важност до 31.12.2022. године, захтева издавање решења о водној дозволи за захватање, коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду и Пристаништа БП РНП, све за потребе комплекса Блок Прерада Рафинерија нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево.

Ово решење о водној дозволи издаје се за коришћење воде (захваћене површинске воде из реке Дунав и воде из јавне водоводне мреже), испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, све за потребе комплекса Блок Прерада Рафинерија нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево.

Овом водном дозволом није обухваћено испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду издвојеног локалитета Пристаништа БП РНП. Инвеститор је покренуо поступак исходавања водне дозволе за Пристаниште БП РНП (предмет број 104-325-1124/2016-04 од 15.12.2016. године) који је Решењем број 104-325-1124/2016-04 од 29.08.2018. године прекинут, а наставиће се када се достави комплетна документација, односно када Инвеститор достави доказ о решеном претходном питању.

Према чл. 117. Закона о водама предметни комплекс Блок Прерада Рафинерије нафте Панчево као целина припада типу објеката 5) индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из површинских или подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства и број 14) подземно и надземно складиште за нафту и њене деривате и друге хазардне и приоритетне супстанце капацитета преко 500 тона. Према члану 43. истог закона, у смислу водне делатности, у питању је коришћење вода и заштита вода од загађивања. Према чл. 26. Закона о водама локација припада сливу реке Дунав, а према чл. 27. истог закона локација припада водном подручју Дунав.

Комплекс РНП налази се у Јужној индустријској зони Града Панчева (ул. Спољностарчевачка бр. 199), око 5km југоисточно од обода Града Панчева. Најближи водоток предметној локацији је природни водоток река Дунав (минор корито) на удаљености око 2,3km од југозападне границе комплекса РНП. На простору комплекса РНП и у његовој непосредној близини нема водних објеката, а у ширем окружењу комплекса РНП налазе се водни објекти: насип прве одбрамбене линије за одбрану од великих вода реке Дунав (на удаљености од око 2 km), Азотарин канал (који се улива у реку Дунав на речној стационачи km 1152+500), мелиорациони канал М-1-14 система ЦС „Маријино поље-нова“ и водоток Надела.

РНП је део организационог дела НИС-а, Блока Прерада (БП РНП), који обухвата низ објеката у функцији прераде сирове нафте организованих у блокове (24) у којима се налазе процесна и енергетска постројења и објекти инфраструктуре и издвојен локалитет Пристаништа, на самој обали реке Дунав (блок 25: 25/1, 25/2 и 25/3). Блокове раздвајају Авеније (А, В, С, D, Е, F) и Street-ови (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6А).

У оквиру комплекса РНП врши се пријем, складиштење и прерада нафте и складиштење и отпрема производа. Производе се нафтни деривати: течни нафтни гас (ТНГ), моторни бензини, еврoдизел, биодизел, уља за ложење, млазно гориво, путни и полимер модификовани битумени и базни хемијски производи: бензен, толуен, пропилен, сумпор. РНП располаже постројењима која омогућавају већи степен конверзије и обраде нафте и полупроизвода, па због тога припада комплексним рафинеријама. Рафинисање нафте је индустријски процес у коме се главна сировина нафта рафинира (претвара) у употребљиве продукте: ТНГ, бензин, дизел гориво, млазно гориво, моторна уља, битумен, парафин, лож уље. Рафинација нафте обухвата скуп операција које се могу поделити у основне групе: Фракциона дестилација, Хемијска прерада и Умешавање (побољшање особина техничких горива). Рафинеријски процеси и операције се могу поделити у пет основних сегмената: Процес дестилације; Процеси конверзије; Процеси прераде; Blending; Остале и помоћне операције и објекти. Основни процеси рафинеријске прераде су: одсољавање нафте, атмосферска и вакум дестилација, каталитички реформинг, хидропроцесинг, каталитички крекинг, каталитички хидрокрекинг, изомеризација, производња битумена. Максимални инсталисани примарни капацитет прераде износи око 4850 kt/god сирове нафте.

У претходном периоду од стране овог Секретаријата издата су за коришћење воде (не из реке Дунав већ само из јавне водоводне мреже), испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, за потребе комплекса Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево (без издвојене локације Пристаништа) Решења о водној дозволи број:

1. број 104-325-825/2013-04 ТФ од 08.11.2023. године, са роком важења до 15.11.2015. године;
2. број 104-325-998/2015-04 ВТ од 08.03.2016. године, са роком важења до 08.03.2018. године;
3. број 104-325-488/2018-04 ВТ од 24.07.2018. године, са роком важења до 31.12.2022. године;

У односу на стање комплекса РНП утврђено претходним Решењем о водној дозволи број 104-325-488/2018-04 од 24.07.2018. године „НИС“ А.Д. Нови Сад исходовало је од овог органа следећа водна акта за изградњу нових објеката, реконструкцију/доградњу постојећих објеката и извођење других радова на комплексу РНП (у периоду 24.07.2018. године/датум издавања претходне водне дозволе до 21.09.2023. године/ датума издавања ове водне дозволе):

1. Водне услове за израду техничке документације:

- 1.1. број 104-325-568/2018-04 од 13.09.2018. године, за реконструкцију Постојења „МНС/DHT S-4300“ Објекат број 10, на катастарској парцели број 3568, К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.2. број 104-325-570/2018-04 од 20.09.2018. године, за реконструкцију постојећих објеката у манипулацији нафте и нафтних деривата, на катастарским парцелама 3529/1, 3531, 3532, 3533, 3534, 3541, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3552/1, 3555, 3557, 3558, 3559, 3563, 3568, 3569, 3570, 3572 и 3576 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.3. број 104-325-577/2018-04 од 21.09.2018. године, за реконструкцију погона компресора GB-2601–замена парне турбине фреквентно управљаним електромотором, постројење алкилација S-2600, на катастарским парцелама број 3559, 3560, 3561/1, 3563 и 3564 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.4. број 104-325-635/2018-04 од 28.09.2018. године, за реконструкцију и доградњу система млазног горива ради усклађивања са захтевима стандарда EI/JIG 1530 у оквиру Блокова 20,13,16,24 Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарским парцелама број 3529/1, 3532, 3570 и 3576 у катастарској општини (К.О.) Војловица, Град Панчево;
- 1.5. број 104-325-797/2018-04 од 20.12.2018. године, за реконструкцију железничког пунилишта, уградњом утоварних руку за доње пуњење аромата, на катастарској парцели 3576 КО Војловица, Град Панчево;

- 1.6. број 104-325-220/2019-04 од 19.03.2019. године, за реконструкцију система за превенцију корозије на постројењу атмосферске дестилације (S-2100): уградња новог десалтера и повезивање са постојећим десалтером са доградњом система за превенцију корозије на S-2100, на катастарској парцели број 3559 К.О. Војловица, Град Панчево, у оквиру комплекса Рафинерије нафте Панчево, ул. Спољностарчевачка 199, Панчево;
- 1.7. број 104-325-494/2019-04 од 25.07.2019. године, за уградњу новог десалтера и повезивање са постојећим десалтером, са доградњом система за превенцију корозије, у оквиру постројења атмосферске дестилације (S-2100) у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарским парцелама број 3559, 3558 и 3557 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.8. број 104-325-527/2019-04 од 07.08.2019. године, за израду техничке документације за реконструкцију резервоара FB-2003 у Блоку 20 у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3570 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.9. број 104-325-536/2019-04 од 14.08.2019. године, за реконструкцију резервоара FB-0711 и FB-0714, у Блоку 7 у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3536 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.10. број 104-325-649/2019-04 од 27.09.2019. године, за реконструкцију резервоара ФБ-0807, у Блоку 8, Складишни простор С-23500, у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3547 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.11. број 104-325-1010/2019-04 од 18.12.2019. године, за реконструкцију резервоара ФБ-2453, у Блоку 6, Складишни простор С-2450, у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3559 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.12. број 104-325-1014/2019-04 од 23.12.2019. године, за реконструкцију секције за филтрацију сирове воде унутар зграде за хемијску прераду воде-ХПВ, у Енергани (Блок 9), у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3557 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.13. број 104-325-1015/2019-04 од 23.12.2019. године, за реконструкцију ТС 220/6/6kV у „Рафинерији нафте Панчево“, односно за уградњу система за гашење и дојаву пожара у просторијама постројења ГИС 220kV и разводног постројења 6kV у оквиру ТС 220/6/6kV, у оквиру комплекса НИС „Рафинерије нафте Панчево“, у интерном Блоку 3 који представља садржај погона енергетике, на катастарској парцели број 3561/1 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.14. број 104-325-223/2020-04 од 25.03.2020. године, за израду техничке документације за реконструкцију цевовода са уградњом стабилне инсталације за дозирање адитива у пиролизитички бензин, у блоку 7 у "Рафинерији нафте Панчево", на парцели број 3536 КО Војловица, са електроенергетским каблом преко парцела број 3536, 3535, 3534, 3541 и 3549 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.15. број 104-325-301/2020-04 од 13.04.2020. године, за реконструкцију резервоара FB-0808, у Блоку 8 (намена-манипулација), Складишни простор С-23500, у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3547 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.16. број 104-325-302/2020-04 од 13.04.2020. године, за реконструкцију резервоара ФБ-2004, у Блоку 20, Складишни простор С-23500, у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3570 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.17. број 104-325-1642/2020-04 од 22.01.2021. године, за реконструкцију резервоара ФБ-1114, у Блоку 11, у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3549 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.18. број 104-325-117/2021-04 од 12.02.2021. године, за реконструкцију аутопунилишта (изградњу инсталација за аутоматско дозирање маркера и адитива на аутопунилишту), у Блоку 16 Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3529/1 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.19. број 104-325-174/2021-04 од 12.03.2021. године, за реконструкцију инсталације за намешавање БМБ и ЕД са биоконпонентама, унутар Рафинерије нафте у Панчеву, на катастарским парцелама број 3529/1, 3531,

- 3532, 3533, 3534, 3541, 3549, 3550, 3551, 3552/1 и 3553 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.20. број 104-325-200/2021-04 од 23.03.2021. године, за уградњу водених завеса у циљу заштите пећи од истицања гаса на постројењима Рафинерије нафте Панчево, на катастарским парцелама број 3530, 3538, 3541, 3545, 3546, 3547, 3559, 3560 и 3561/1 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.21. број 104-325-325/2021-04 од 28.04.2021. године, за реконструкцију (пренамену) инсталације за пријем, складиштење и намешавање МТБЕ-а у инсталацију ЕТБЕ-а, унутар Рафинерије нафте у Панчеву, на катастарским парцелама број 3547, 3549, 3551, 3553, 3557, 3570, 3576, 3532 и 3534 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.22. број 104-325-644/2021-04 од 04.08.2021. године, за реконструкцију система искоришћења топлоте кондензата са станице кондензата у блоку 12 (ФА-1201) Рафинерије нафте у Панчеву за грејање резервоара сирове нафте ФБ-1202, ФБ-1204, на катастарским парцелама број 3555, 3563, 3570, 3571, 3572 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.23. број 104-325-1476/2021-04 од 19.10.2021. године, за изградњу инсталације за пријем, складиштење и намешавање ЕТАНОЛА и ЕТБЕ-а, у оквиру комплекса Рафинерије нафте у Панчеву, на катастарским парцелама број 3529/1, 3531, 3532, 3533, 3534, 3541, 3549, 3550, 3551, 3552/1, 3553, 3554, 3555, 3575 и 3576 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.24. број 104-325-1482/2022-04 од 28.09.2022. године, за изградњу објекта за привремено складиштење опасног отпада у Блоку „Прерада“ у Рафинерији нафте Панчево на катастарској парцели број 3576/2 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.25. број 104-325-1886/2022-04 од 01.11.2022. године, за изградњу новог постројења за производњу ЕТБЕ, реконструкцију и доградњу постројења ФЦЦ, са реконструкцијом и доградњом пратећих објеката и система у Рафинерији нафте Панчево, на парцелама број 3545, 3559, 3557, 3538, 3529/1, 3570, 3571, 3563, 3558, 3552/1, 3547, 3546, 3549, 3548, 3541, 3533, 3532, 3534, 3531, 3556, 3542, 3544, 3561/1 и 3560 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.26. број 104-325-1925/2022-04 од 07.11.2022. године, за реконструкцију инсталације за транспорт међуцикличног гасног уља на "quenched" FF и RF рајзера у оквиру комплекса НИС „Рафинерије нафте Панчево“, на катастарској парцели 3559 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.27. број 104-325-1972/2022-04 број 16.11.2022. године, за реконструкцију система заштите од пожара на резервоару FB-1021 и припадајућој танквани у оквиру комплекса НИС „Рафинерије нафте Панчево“, на катастарским парцелама број 3534, 3541 и 3549 К.О. Војловица, Град Панчево;
- 1.28. број 104-325-598/2023-05 од 13.06.2023. године, за изградњу новог постројења за производњу ЕТБЕ, реконструкцију и доградњу постројења ФЦЦ, са реконструкцијом и доградњом пратећих објеката и система у Рафинерији нафте Панчево, на парцелама број 3545, 3559, 3557, 3538, 3529/1, 3570, 3571, 3563, 3558, 3552/1, 3547, 3546, 3549, 3548, 3541, 3533, 3532, 3534, 3531, 3556, 3542, 3544, 3561/1 и 3560 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.29. број 104-325-623/2023-05 од 30.06.2023. године, за реконструкцију компресорнице на FCC комплексу за постројења C-2300 и C-2500 унутар рафинерије нафте Панчево, на катастарским парцелама број 3557, 3558, 3559, 3560 и 3561/1 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.30. број 104-325-700/2023-05 од 04.07.2023. године, за реконструкцију постројења C-2200 унутар рафинерије нафте Панчево, на катастарској парцели број 3559 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.31. број 104-325-887/2023-05 од 22.08.2023. године, за реконструкцију инсталације за постројења за регенерацију истрошене сумпорне киселине серија C-4700 у оквиру комплекса НИС „Рафинерије нафте Панчево“, на катастарским парцелама број 3566, 3567 и 3568 КО Војловица, Град Панчево;
- 1.32. број 104-325-928/2023-05 ВТ ДАТУМ: 31.08.2023. године, за реконструкцију (уградњу резервних пумпи GA-2319S и GA-2514S) на постројењу FCC у блоку 6, унутар рафинерије нафте Панчево, на катастарским парцелама број 3557, 3558 и 3559 КО Војловица, Град Панчево.
2. Решење о водној сагласности на хидротехнички аспект техничке документације:
- 2.1. број 104-325-786/2018-04 од 07.05.2019. године, за изградњу три сферна резервоара у Рафинерији нафте Панчево на парцелама број 3526 и 3529/1 КО

Војловица, Град Панчево: ПГД-Пројекат за грађевинску дозволу, за изградњу ТРИ СФЕРНА РЕЗЕРВОАРА ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ТНГ (ПРОПИЛЕН, Ц4 МИКС) У РАФИНЕРИЈИ НАФТЕ ПАНЧЕВО НА КАТАСТАРСКИМ ПАРЦЕЛАМА БРОЈ 3526 И 3529/1, К.О. ВОЈЛОВИЦА, РАФИНЕРИЈА НАФТЕ ПАНЧЕВО СПОЉНОСТАРЧЕВАЧКА БР. 199 ПАНЧЕВО, пројектанта Д.О.О. ТЕРМОЕНЕРГО ИНЖЕЊЕРИНГ, Београд, Булевар краља Александра 298, из септембра 2018. године;

- 2.2. број 104-325-1090/2019-04 од 24.01.2020. године, за реконструкцију железничког пунилишта, уградњом утоварних руку за доње пуњење аромата, на катастарској парцели 3576 КО Војловица, Град Панчево, и то на: ПЗИ-Пројекат за извођење, Реконструкција Железничког пунилишта у Рафинерији нафте Панчево, КП 3576, КО Војловица, Панчево - УГРАДЊА УТОВАРНИХ РУКУ ЗА ДОЊЕ ПУЊЕЊЕ АРОМАТА НА ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ПУНИЛИШТУ У РАФИНЕРИЈИ НАФТЕ ПАНЧЕВО, пројектанта: „Ludan Engineering“ d.o.o. Beograd, Козјачка 2, 11040 Београд;
- 2.3. број 104-325-1468/2020-04 од 29.12.2020. године, за реконструкцију резервоара ФБ-0807, у Блоку 8, Складишни простор С-23500, у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3547 КО Војловица, Град Панчево, и то на: ПЗИ-Пројекат за извођење „Реконструкција резервоара ФБ-0807“, РАФИНЕРИЈА НАФТЕ ПАНЧЕВО, Блок 8, кат. парцела 3547, КО Војловица, Град Панчево, из децембра 2019. године, пројектанта „ПРОЦЕС ПРОЈЕКТ ИНЖЕЊЕРИНГ“ Д.О.О, БЕОГРАД, Проте Матеје 70а;
- 2.4. број 104-325-1469/2020-04 од 29.12.2020. године, за реконструкцију резервоара ФВ-2003 у Блоку 20 у Рафинерији нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, на катастарској парцели број 3570 К.О. Војловица, Град Панчево, и то на: ПЗИ-Пројекат за извођење „Реконструкција резервоара ФВ-2003“, Рафинерија нафте Панчево, Складишни простор С-23500, Блок 20, кат. парцела 3570, К.О. Војловица, Град Панчево, број пројекта 3616-ПЗИ-2 из новембра 2019. године, пројектанта „ПРОЦЕС ПРОЈЕКТ ИНЖЕЊЕРИНГ“ Д.О.О, БЕОГРАД, Проте Матеје 70а;
- 2.5. број 104-325-1628/2020-04 од 07.05.2021. године, за реконструкцију и доградњу система млазног горива ради усклађивања са захтевима стандарда ЕИ/JIG 1530 у оквиру Блокова 20,13,16,24 Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, и то на: Пројекат за извођење (ПЗИ) Реконструкција система млазног горива ради усклађивања са захтевима стандарда ЕИ/JIG 1530, Рафинерија нафте Панчево Блок 20, 13, 16, 24, Спољностарчевачка 199, Панчево, КР 3570, 3532, 3576 и 3529/1 КО Војловица, пројектант „Термоенерго Инжењеринг“ д.о.о. Београд, из Београда, Булевар краља Александра 298 (МБ: 07456654), број техничке документације ТЕИ-003309-ПЗИ из 2018. и 2019. године;
- 2.6. број 104-325-122/2021-04 од 01.06.2023. године, на хидротехнички аспект техничке документације: ПЗИ-Пројекат за извођење, Реконструкција резервоара ФБ-0808, Рафинерија нафте Панчево, Складишни простор С-23500, Блок 8, пројектант „Процес пројект инжењеринг“ Д.О.О. Београд, Проте Матеје 70а, Београд, број техничке документације 3616-ПЗИ-3 из 2021. године
- 2.1. број 104-325-249/2021-04 од 02.03.2022. године, ПЗИ-Пројекат за извођење, Систем за филтрирање воде у Згради ХПВ у Рафинерији нафте Панчево, КП 3557, КО Војловица, Реконструкција, из 2020. године, Пројектант: Ludan Engineering d.o.o. Козјачка 2, 11040 Београд, број 0289-09-ПЗИ, из 2020. године;
- 2.2. број 104-325-490/2021-04 од 30.09.2021. године, ПГД-Пројекат за грађевинску дозволу, за објекат: Уградња новог десалтера и повезивање са постојећим десалтером са доградњом система за превенцију корозије у оквиру реконструкције постројења атмосферске дестилације (С-2100) к.п. 3559, 3558, 3557 К.О. Војловица Рафинерија нафте Панчево, ул. Спољностарчевачка 199, 26000 Панчево, Нова градња и реконструкција, број техничке документације ТЕИ-105/2017-ПГД из децембра 2019. године, пројектант: Термоенерго Инжењеринг Д.О.О., Булевар краља Александра 298, 11050 Београд;
- 2.3. број 104-325-1912/2022-04 од 19.04.2023. године, ПЗИ-Пројекат за извођење Реконструкција инсталације за аутоматско дозирање маркера и адитива на аутопунилишту у РНП К.П. 3529/1, К.О. Војловица, израђен од

стране „ПЕТРОЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. Моше Пијаде 19, Панчево, број техничке документације 0452 из јуна 2022. године;

2.4. број 104-325-180/2023-05 од 24.04.2023. године, ИДП – Идејни пројекат, Модификација инсталације за транспорт међуцикличног гасног уља на "quench" FF и RF рајзера у Рафинерији нафте Панчево К.П. 3559, К.О. Војловица, адаптација, израђен од стране „ПЕТРОЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. Моше Пијаде 19, Панчево, број техничке документације 0488/2 из децембра 2022. године.

3. Решење о водној дозволи:

3.1. број 104-325-77/2019-04 од 07.02.2019. године, за захватање површинске воде из реке Дунав за потребе комплекса Блок Прерада Рафинерија нафте Панчево (у даљем тексту БП РНП), на локацији Спољностарчевачка 199, Панчево, преко водозахвата (црпне станице противпожарне и сирове дунавске воде), лоцираног у оквиру Пристаништа БП РНП, на катастарској парцели (к.п.) број 6964/2 у К.О. Панчево, град Панчево;

3.2. број 104-325-1368/2020-04 од 04.12.2020. године, за изграђени објект пакетне јединице за третман слопа С-11100, у оквиру комплекса Блока Прерада Рафинерије нафте Панчево (БП РНП), на катастарској парцели број 3549 катастарска општина (К.О.) Војловица, Град Панчево;

3.3. број 104-325-533/2022-04 од 16.09.2022. године, за захватање и коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних супстанци Постројења за дубоку прераду нафте–постројења за одложено коксовање (Постројење), у Панчеву, на катастарским парцелама број 3570, 3583, 3557, 3547, 3568, 3569, 3582, 3552/1, 3563, 3567, 3566, 3571, 3572, 3558, 3559, 3522, 3548, 3549, 3561/1, 3565 и 3584 у катастарској општини Војловица, Град Панчево;

3.4. број 104-325-2005/2021-04 од 07.06.2023. године, за складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду, односно складиштење полимер модификованог битумена у оквиру два новоизграђена резервоара FB-0295 и FB-0296, у Блоку 16, Постројење С-0290 Рафинерије нафте Панчево, на катастарској парцели број 3530 у катастарској општини Војловица, Град Панчево;

Према важећем Закону о водама и Правилнику о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе, водна дозвола се може издати за објекте и радове за које су издати водни услови, водна сагласност или водна дозвола и такође се може издати за изграђене објекте и системе за које нису издата водна акта, а који имају употребну дозволу и не утичу неповољно на водни режим.

Сходно горе наведеном, побројаним исходованим водним актима и приложеним документима међу којима су: „Изјава НИС а.д. БЛОК ПРЕРАДА, Рафинерија нафте Панчево о изменама на објекту, у односу на стање на које се односи претходно Решења о водној дозволи бр. 104-325-448/2018-04 од 27.07.2018. године, без броја од 21.04.2023. године“ и „Извештај Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године“, у периоду од издавања претходног Решења о издавању водне дозволе бр. 104-325-488/2018-04 до издавања овог Решења о водној дозволи стекли су се услови да поред садржаја који су били обухваћени претходним Решењем о водној дозволи овим Решењем о водној дозволи буде обухваћено и следеће:

- 1) захватање површинске воде из реке Дунав за потребе комплекса Блок Прерада Рафинерија нафте Панчево (БП РНП), преко водозахвата (црпне станице противпожарне и сирове дунавске воде), лоцираног у оквиру Пристаништа БП РНП, на катастарској парцели број 6964/2 у К.О. Панчево, град Панчево, за које је од овог органа исходовано Решење о водној дозволи број 104-325-77/2019-04 од 07.02.2019. године. За потребе РНП, сирови вода се узима са дунавског водозахвата (црпна станица), препумпавањем из реке Дунав до комплекса рафинерије, где се пречишћава таложењем и подвргава хемијском третману (ХПВ-хемијска припрема воде којом се производи деминерализована вода која се даље користи у процесно-производним постројењима). Сирови вода се у мањој мери користи за прање бетонских површина, платоа и опреме, за хидро тестове и као допунска за хлађења у току лета. У објекту црпне станице на водозахвату РНП инсталиране су три пумпе за црпљење дунавске воде: GA-1310 која је радна, капацитета 600 m³/h, GA-1311 која је резервна, капацитета 600 m³/h и GA-1312

која је помоћна, двостепеног капацитета 600 m³/h и 400 m³/h. Максимални расположиви капацитет захватања воде из Дунава је 1000 m³/h;

- 2) објекат пакетне јединице за третман слопа S-11100 изграђен на к.п. број 3549 к.о. Војловица, за који је исходовано Решење о водној дозволи број 104-325-1368/2020-04 од 04.12.2020. године. Систем слопа у БП РНП се користи за складиштење токова код покретања, обустављања рада или повремених испадња постројења из функције, током ремонта, за складиштење отпадних угљоводоника процесних постројења и уређаја за предтретман отпадних вода, односно за решавање проблематике токова који се не могу искористити у финалним производима. Систем слопа обухвата низ складишних резервоара у којима се врши раслојавање уљне и водене фазе (складишни резервоари слопа процесних постројења, складишни резервоари издвојених угљоводоника са уређаја за примарни третман отпадних вода и др.). Уљна фаза из система слопа се након раслојавања препумпава у резервоаре FB-1502 (капацитета 12.000 m³) и FB-1501 (капацитета 5.000 m³) Блока 15. Издвојени кондензат из измењивача топлоте упућује се у постојећи систем кондензата. Издвојени муљ, сакупљен у контејнеру за муљ, након пуњења се односи на депонију за складиштење зауљеног талога комплекса рафинерије у Блоку 24, а затим се обрађује на постројењу за обраду муља. Предвиђена количина генерисаног муља, на годишњем нивоу износи око 2.700 m³. Увођењем пакетне јединице за третман слопа S-11100 у постојећи систем слопа, омогућава се задовољавајућа сепарација водене и уљне фазе у слопу, како би се уљна фаза која се меша са сировом нафтом могла искористити у постројењима за атмосферску дестилацију на оптималан начин, чиме се смањује оптерећење АПИ сепаратора са свега 0,3% уљне фазе у зауљеној отпадној води из слопа, а омогућено је и издвајање емулгованих угљоводоника. Све генерисане отпадне воде на локацији пакетне јединице за третман слопа S-11100 се обрађују на стриперу DA-2109 на постројењу S-2100 Атмосферска дестилација II и после обраде се, заједно са осталим технолошким водама РНП путем зауљене канализације, испуштају ка АПИ сепаратору у квалитету прописаним у Упутству о пријему отпадних вода НИС Блок Прерада-Рафинерија нафте Панчево у ХИП-Петрохемија А.Д. Панчево. Радом система за обраду слопа третирају се отпадне воде на годишњем нивоу максимално око 25.000m³/god.
- 3) постројење за дубоку прераду нафте (DCU)-постројења за одложено коксовање, за које је исходовано Решење о водној дозволи број 104-325-533/2022-04 од 16.09.2022. године, за захватање и коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних супстанци Постројења за дубоку прераду нафте-постројења за одложено коксовање (Постројење), у Панчеву, на катастарским парцелама број 3570, 3583, 3557, 3547, 3568, 3569, 3582, 3552/1, 3563, 3567, 3566, 3571, 3572, 3558, 3559, 3522, 3548, 3549, 3561/1, 3565 и 3584 у катастарској општини Војловица, Град Панчево. Процесом производње петрол кокса боље се искоришћава природни ресурс-нафта, с` обзиром да се од тежих фракција, термичким процесом одложеног коксовања (Delayed Coking Unit скраћено DCU) добијају лакше фракције (гасовите и течне) и чврсти остатак-петрол кокс који се даље користи у индустрији. Дневни капацитет постројења је обрада до 2000 тона сировине из које се може добити до 600 тона петрол кокса. Технолошки поступак одложеног коксовања састоји се из термалног крековања тешких остатака из процеса рафинације нафте, вакумске дестилације, каталитичког крековања и др. Испарења и дестилати настали током крековања хладе се ради заустављања даљег крековања и полимеризације, кондензују се и одводе у фракционатор где се издвајају коксни и ложиви гас, ТНГ коксни гас, коксна нафта (нафто-бензинска фракција), лако и тешко коксно гасно уље и тешки рецикл ток. Прерада тешких остатака захтева и низ помоћних постројења као што су постројење за уклањање фенола, меркаптана, стриповање киселе воде, обрада гасова амином, клаус постројење, систем уклањања воде из кокса, секцију за раздвајање пропанске и бутанске фракције, секцију за раздвајање пропена од пропана и сл. Овим процесом настају отпадне технолошке воде и отпадни кондензати као и отпадни гасови који захтевају обраду пре испуштања. Функционисањем постројења емитују се чврсте лебдеће честице и настају знатне количине чврстог отпада (кокс) и муља који садржи угљоводонике, РАН, метале и ВТЕН. Производи настали фракционисањем системом међуповезивања се усмеравају ка помоћним и другим постројењима у оквиру РНП. У постројењу генеришу се: киселе отпадне воде (у фракционатору), кисели гас (на постројењу за стриповање), лако и тешко слоп уље (настаје током стартовања, одржавања и заустављања постројења, а складишти се

у резервоарима), аминске отпадне воде које се усмеравају ка новом постројењу за регенерацију амина, отпадна вода од прања камиона, отпадна вода са постројења за расхладну воду (од прања филтера) и продувавања током пропаривања и хлађења реакторске посуде кокса. Све технолошке воде које се генеришу у оквиру постројења оптерећене су високим садржајем водоник сулфида и других сумпорних компоненти, амонијачних једињења, суспендованих честица од остатака кокса са садржајем тешких метала, високом рН вредношћу, садржајем угљоводоника, цијанида, фенола, као и високом вредношћу НРК тако да због наведеног захтевају припрему на нивоу погона пре испуштања у технолошку канализациону мрежу.

- 4) изграђени резервоари FB-0295 и FB-0296 за складиштење полимер модификованог битумена у блоку 16 на к.п. број 3530 к.о. Војловица, за које је издат позитиван Извештај о испуњености услова из водних услова и водне сагласности за издавање водне дозволе бр. I-1140/3-20 а затим издато и *Решење о водној дозволи број 104-325-2005/2021-04 од 07.06.2023. године*, за складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду, односно складиштење полимер модификованог битумена у оквиру два новоизграђена резервоара FB-0295 и FB-0296 (2x120m³), у Блоку 16, Постојеће С-0290 Рафинерије нафте Панчево, на катастарској парцели број 3530 у катастарској општини Војловица, Град Панчево. Побољшање механичких карактеристика путних битумена постиже се мешањем на повишеној температури са одговарајућим адитивима, као што су полимери и ароматске компоненте, при чему се добија полимер модификовани битумен (ПМБ). Полимер модификовани битумен се транспортује аутоцистернама, а користи се за производњу асфалта, битуменских емулзионих маса и кровних покривача. У циљу проширења капацитета постојећег постројења за производњу полимер битумена изграђена су два нова резервоара за потребе складиштења и отпреме полимер битумена на утовар, појединачне корисне запремине 114m³, са свом пратећом опремом која је потребна да заједно са старим делом постројења буде као једна функционална целина. Ова два нова резервоара складишног простора за полимер модификовани битумен омогућавају већу искоришћеност капацитета уз лакшу и безбеднију манипулацију. Отпадне воде које се генеришу у постојећем Постојећем Постојећем постројењу за производњу полимер битумена су зауљене атмосферске воде које настају спирањем са манипулативних површина, санитарно-фекалне воде и отпадне воде које настају приликом прања опреме и уређаја, одстрањивања талоба и масноће са опреме и уређаја потпаривањем и под притиском уз помоћ водене паре у ремонту и поправкама, на претакалиштима, процурења, у инцидентним ситуацијама и сл. Отпадне воде су углавном оптерећене повећаним вредностима тешко оксидирајућег органског загађења, суспендованим материјама, фенолима и уљним материјама. Отпадни талози генерисани у оквиру Постојећем постројења за производњу полимер битумена приликом чишћења опреме и уређаја третирају се на уређају за инертизацију и лагују на депонији на безбедан начин. Изливи отпадних вода постојећег интерног канализационог система Постојећем постројења за производњу полимер битумена прикључени су на канализациони систем комплекса Рафинерије нафте Панчево, према врсти отпадне воде. Примарно пречишћене отпадне воде комплекса РНП одводе се на секундарно пречишћавање у оквиру ХИП Петрохемије.
- 5) реконструкција и доградња система млазног горива ради усклађивања са захтевима стандарда EI/JIG 1530 у оквиру Блокова 20,13,16,24 Рафинерије нафте Панчево, Спољностарчевачка 199, Панчево, за коју је од овог органа издато *Решење о водној сагласности на пројектну документацију, број 104-325-1628/2020-04 од 07.05.2021. године*, од стране ЈВП „Воде Војводине“ Нови Сад издат је позитиван Извештај о испуњености услова из водних услова и водне сагласности за издавање водне дозволе бр. I-999/3-21 и приложен је позитиван Извештај комисије за технички пријем објекта. Пројектом је обухваћена реконструкција четири постојећа система цевовода и опреме који имају употребне дозволе: 1. Реконструкција система за процес континуалног додавања адитива у дизел гориво и антиоксиданса у млазно гориво постројења МХЦ/ДХТ С-4300 – реконструкција обухвата адитиве за електропроводљивост, мазивост и антиоксиданс (Употребна дозвола бр. : 130-351-472/2015-01 од 28.04.2016. год.); 2. Реконструкција у објектима манипулације сировине и продуката унутрашњег транспорта и дораде - Пумпна кућа 11 са пумпама линијама и резервоарима – реконструкција обухвата постојећи систем цевовода (Употребна дозвола бр.: 04-351/3143-78 од дана 19.11.1984. год.); 3. Реконструкција у објектима манипулације сировине и продуката унутрашњег транспорта и дораде-Железничко пунилиште-Реконструкција обухвата постојећи систем фитрирања млазног горива на

отпремним местима на железничком пунилишту, а предвиђа замену постојећих микро филтера-5µm (прозв. Faudi GmbH), са Filter/Water сепаратором (Употребна дозвола бр.: 04-351/3143-78 од дана 19.11.1984. год.); 4. Реконструкција у објектима и инсталацијама за утовар на аутопунилишту у комплексу рафинерије нафте Панчево на парцели број 3529 К.О. Војловица (ИИ фаза Реконструкција аутопунилишта течних нафтних деривата) – Реконструкција обухвата постојећи систем фитрирања млазног горива на отпремним местима на ауто пунилишту, а предвиђа замену постојећих микро филтера-5µm (прозв. Faudi GmbH), са Filter/Water сепаратором (Употребна дозвола бр.: 130-351-415/2012-01 од дана 08.01.2014. год.). Сва повезивања на инфраструктуру и сва остала повезивања по овом Пројекту су прикључењем на постојеће системе унутар комплекса Рафинерије нафте Панчево.

- 6) реконструкција и доградња инсталација за утовар/истовар битумена на железничком и ауто пунилишту, за коју је од овог органа издато Решење о водној сагласности на пројектну документацију, број 104-325-1529/2014-04 издато 30.01.2015. године, обухваћено је Извештајем Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године и достављен је Записник комисије за технички преглед објекта израђен 20.04.2022. од стране „Термоенерго Инжењеринг“ бр. 494/2022. Према наведеној документацији Пројекат је обухватио модернизацију система за мерење нивоа, притиска и температуре и заштиту од натпритиска и вакуума на резервоарима за битумен; замену клипних пумпи на парни погон новим вијачним електромоторним пумпама са фреквентним регулатором; замену ручних вентила на линијама за отпрему битумена ON/OFF вентилима; замену утоварних руку на аутопунилишту битумена за два утакачка места; замену утоварне руке на железничком пунилишту битумена за једно утакачко место и прикупљање и одвођење гасне фазе са места утовара битумена на ЖП и АП до пећи за сагоревање отпадних гасова ВА-0252. Реконструкцијом и доградњом инсталација за утовар битумена на ауто и железничком ауто пунилишту не долази до формирања нових тј. додатних отпадних вода, а постојеће отпадне воде се усмеравају у постојећи канализациони систем комплекса РНП. На резервоарима за битумен је уграђена примарна и секундарна заштита. Утоварне руке и околна опрема пројектовани су са сигнализацијом која спречава препуњеност и смањује ризик од евентуалних прелива. Пумпни систем је изведен у танкванама чиме је омогућена заштита околног земљишта.
- 7) постројење за прање ејекторског гаса S-2200, за које је од стране овог органа издато Решење о водним условима број 104-325-1404/2014-04 од 30.01.2015. године, обухваћено је Извештајем Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године и достављено је Решење о употребној дозволи бр. 143-351-46/2020-04 издато 26.8.2020. године и Решење о употребној дозволи (исправка техничке грешке) бр. 143-351-788/2021 издато 27.12.2021. године. Према достављеној документацији предметна изградња обухватила је постављање нове посуде FA 2212 запремине 2m³ у којој се ејекторски гас (са високим процентом водоник сулфида и меркаптана) испира расхладом водом из постојећег система, меша са ложивим гасом и затим компресором за подизање притиска омогућава се транспорт ове мешавине ка постојећем систему обраде гасова где се у скуберу абсорпцијом помоћу аминског раствора уклања водоник сулфид. Засићени амин се надаље регенерише у постојећој јединици за регенерацију амина, а пречишћени гас усмерава у постојећи систем ложивог гаса. Дренажа посуде FA-2212 и нових повезних цевовода се обавља у постојећу слоп посуду и постојећи затворени систем дренажања постројења вакум дестилације.
- 8) три сферна резервоара (FB-16801, FB-16802, FB-16803) у Рафинерији нафте Панчево на парцелама број 3526 и 3529/1 КО Војловица, Град Панчево, у Блоку 16, за складиштење C4 mix и пропилена (ТНГ складиште II, S-16800), за које је од стране овог органа издато Решење о водној сагласности број 104-325-786/2018-04 од 07.05.2019. године, обухваћено је Извештајем Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године и достављено је Решење о употребној дозволи бр. 143-351-556/2020 издато 22.12.2020 од стране Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и урбанизам. Изградњом новог постројења „DCU-Delayed cocking unit“ (Дубока

прерада) и пратећих постројења у РНП промењена је количине појединих производа. У циљу прилагођавања раду новог постројења изграђена су три нова сферна складишна резервоара, капацитета по 500m³, лоцирана у Блоку 16, на парцели бр. 3529/1 К.О. Војловица, а део прилазног пута ка њима је смештен на парцели бр. 3526 К.О. Војловица. Нови сферни резервоари за складиштење и дистрибуцију флуида ка претакалишту или ка процесним постројењима примарно су намењени за складиштење: •сфера FB-16801 за C4 mix, •сфера FB-16802 за C4 mix или Propilen, •сфера FB-16803 за Propilen. Смештени су у бетонске танкване са нагибом ка сабирној дренажној јами где се сакупљају и атмосферске воде са платоа пумпне станице, а и воде за хлађење резервоара, из које се препумпавају у постојећи систем акцидентно зауљене канализације. Нови складишни резервоари пуне се из производних постројења РНП (FCC-S-2300/S-2500), преко одговарајућих цевовода. За пражњење сфера и дистрибуцију флуида ка претакалиштима или у процес, уграђене су нове пумпе. За дренажу сферних резервоара (за течну фазу) изведена је нова дренажна посуда, FA-16801 која је прикључена на уљну канализацију (OWS), а гасна фаза је повезана на систем бакље. Уз процесне пумпе, уграђена је и пумпе GA-16804 за препумпавање кише из дренажне јаме. У функцији нових резервоара на околном простору изведене су и нове инсталације: хидрантске мреже, уљне канализације (OWS) и хаваријске (зауљене) кишне канализације (АОС).

- 9) реконструкција секције за филтрацију сирове воде унутар зграде за хемијску прераду воде-ХПВ, у Енергани (Блок 9), у Рафинерији нафте Панчево, за коју је од стране овог органа издато Решење о водној сагласности број 104-325-249/2021-04 од 02.03.2022. године, обухваћена је Извештајем о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе број II-718/3-22 ДМ од 13.01.2023. године и достављен је позитиван Извештај комисије о техничком прегледу објекта број У116-ТП од 21.07.2021. године. Службеном белешком од 15.05.2023. године, посебно поднет захтев за издавање водне дозволе за наведену реконструкцију број 104-325-545/2023-05 од 12.05.2023. године спојен је са поступком издавања водне дозволе за комплекс РНП број 104-325-509/2023-05 од 27.04.2023. године. РНП располаже са два објекта припреме индустријске воде који се налазе у Блоку 9, у саставу Енергане, на к.п. 3557 К.О. Војловица, а то су Зграда хемијске припреме воде-ХПВ и Објекат за припрему деми воде. Циљ реконструкције је да се постигне повећање капацитета производње филтриране воде и аутоматизација поступка филтрације. Филтрирана вода се користи за допуну расхладних торњева РНП и као улазна сировина за постројење деминерализације и добијање деми воде потребне за рад котловског постројења Енергане. Филтрација претходно избистрене сирове дунавске воде у циљу снижења садржаја суспендованих материја врши се у пешчаним филтерима који се налазе унутар Зграде НРВ. Секција пешчаних филтера била је предмет реконструкције. Зграда ХПВ је изграђена 1975. године, а употребну дозволу добила је 1984. године. Око Зграде ХПВ постоји канализациона мрежа отпадних вода са лифт станицом. Унутар погонског дела систем отворених армиранобетонских канала сакупља и одводи замуљену воду из филтера ван објекта. Од филтера FD-9101/02/03/04/05/06/07 отпадна вода се каналима одводи у јаму за замуљену воду AC-9403 која се налази унутар зграде. Јама је потисним водом повезана са спољном мрежом канализације отпадних вода. Из филтера FD-9108/09/10/11 замуљена вода отиче каналом који је цевно повезан на шахт канализације отпадних вода ван објекта, затим у лифт станицу и одатле у мрежу отпадних вода која одводи у Бистрик у Блоку 4. Замуљена вода са нових пешчаних филтера FD-9116/17 отиче новим краком канала који је повезан на постојећи канал за филтере FD-9108/09/10/11. Пројектом је обухваћен и систем мерења, регулације и управљања (MRU) реконструисаним постројењем пешчаних филтера у оквиру постројења ХПВ у Рафинерији Нафте Панчево, односно MRU опрема, системи и софтвер у функцији надзора, управљања и аутоматског рада реконструисаним постројењем пешчаних филтера. Реконструкција не предвиђа било какво директно прикључење на спољну инфраструктуру већ само на унутрашњу инфраструктуру комплекса Рафинерије нафте Панчево: •прикључак на водоводну мрежу врши се на постојећу мрежу унутар комплекса к.п. 3557, К.О. Војловица, која је довољног капацитета, •прикључак на канализациону мрежу врши се на постојећу технолошку канализацију на к.п. 3557, К.О. Војловица, •прикључак на електроенергетску дистрибутивну мрежу остварује се из постојећег развода 0,4 kV ЦБ Енергана на к.п. 3557, К.О. Војловица, који је довољног капацитета.

За нове садржаје обухваћене овим Решењем о водној дозволи за комплекс РНП наведене од 1) до 4) пројектна документација је достављена у предметима издавања појединачних Решења о водној дозволи. За нове садржаје наведене од 5) до 9) у овом поступку достављена је одговарајућа пројектна и остала документација (делом у „аналогном“ и делом у „електронском“ облику), наведена у „Списку аката предмета“, која трајно остаје у архиви овог предмета.

У оквиру комплекса РНП, коришћење воде, испуштање отпадних вода и складиштење хазардних материја и других супстанци које могу загадити воду, врши се на начин описан у даљем тексту.

Водоснабдевање

РНП користи воду: • као процесну (технолошку) воду, за производњу водене паре, • у расхладном систему, • у противпожарне сврхе, • за чишћење процесне опреме и манипулативних површина, • за испитивање непропусности резервоара (хидро-тест) и • за санитарне потребе. Снабдевање водом за наведене намене врши се: 1. захватањем површинске воде из реке Дунав и 2. захватањем воде из јавне водоводне мреже, тј. из градског водовода. РНП нема изграђен систем за захватање подземних вода, па сходно томе и не користи подземне воде. За потребе РНП, сирова вода се узима са дунавског водозахвата, препумпавањем из Дунава до комплекса рафинерије, где се пречишћава таложењем и подвргава хемијском третману (ХПВ-хемијска припрема воде којом се производи се деминерализована вода која се даље користи у процесно-производним постројењима). Сирова вода се у мањој мери користи за прање бетонских површина, платоа и опреме, за хидро тестове и као допунска за хлађења у току лета. Снабдевање водом из система градског водовода покрива санитарне потребе и у изузетним случајевима, у краћем периоду, користи се и као процесна вода или вода за противпожарну заштиту.

Систем прикупљања и диспозиције отпадних вода комплекса РНП

Унутар комплекса РНП продукују се:

- зауљене технолошке отпадне воде, које настају у различитим технолошким процесима и приликом манипулација у појединим системима БП РНП;
- атмосферске отпадне воде, које настају приликом атмосферских падавина-спирањем са манипулативних површина, опреме производних постројења, кровова објеката, саобраћајница, контаминираних зелених површина;
- санитарно-фекалне отпадне воде.

Систем прикупљања и диспозиције отпадних вода комплекса РНП организован је као канализациони систем постојећих објеката и канализациони систем објеката дефинисаних пројектом модернизације, који се прикључује на постојећи канализациони систем. Генерално, састављен је од три сепаратна система канализације:

- *незауљене (атмосферске) отпадне воде*, којим се отпадне воде допремају до Бистрика (базен за гравитационо таложење), које се након примарног третмана из Бистрика засебним цевоводом транспортују до Азотариног канала, а у случају да квалитет воде у Бистрику не задовољава параметре за испуштање у отворени водоток, према Протоколу о испуштању атмосферских вода у канал Азотаре преусмеравају се у потисни вод ка пречистачу ХИП Петрохемије.
- *зауљене (атмосферске и технолошке) воде*, којим се отпадне воде допремају до гравитационог АПИ сепаратора, након чега се шаљу на екстерно пречишћавање, на ППОВ у ХИП Петрохемија Панчево и затим испуштају преко Азотариног канала у реципијент, реку Дунав;
- *санитарно-фекалне воде*, којим се отпадне воде ради предтретмана допремају у Емшер јаму (сабирну јаму) и затим препумпавају у АПИ сепаратор, одакле се заједно са примарно пречишћеним зауљеним водама потисним водом транспортују ка пречистачу ХИП Петрохемије.

Отпадне воде РНП претежно су контаминирани угљоводоникима, фенолима, амонијаком, сумпорним и сулфидним једињењима, адсорбујућим органским халогенима и др. У оквиру модернизације РНП обезбеђено је смањење појединих параметара загађења на нивоу погона у посебним постројењима. На овај начин се смањило оптерећење процесне отпадне воде у погледу присуства водоник сулфида, амонијака, фенола, меркаптана, и сл. Оба уређаја за примарно пречишћавање (АПИ-сепаратор и Бистрик-таложник) служе за примаран третман отпадних вода у оквиру којих је могуће регулисати емисију суспендованих материја и слободних уља и масти, с обзиром на то да су опремљени скимером и коалесцентним филтером. Овим уређајима није могуће уклонити растворене загађујуће материје. Процесна отпадна вода (технолошке и зауљене отпадне воде) се из тог разлога усмерава на секундарно

пречишћавање у ППОВ ХИП Петрохемије, као и атмосферска, у случају да не задовоље МДК вредности.

Базен Бистрик-таложник, намењен је да из атмосферских вода у првом реду, поступком гравитационог таложења, издвоји суспендовани материјал, доминантно песак и земљу и да избистрену воду додатно пречисти, филтрирањем, од присутног уља. Састоји се од две коморе за таложење опремљене скимером и коалесцентним филтерима за издвајање слободних пливајућих капљица уља које могу да се нађу у атмосферској води, а принципом гравитационе сепарације издвајају се суспендоване материје. Основне карактеристике Бистрика су: пројектовани капацитет обраде $1000\text{m}^3/\text{h}$, геометријске карактеристике коморе дужина/ширина/дубина воде=42,1 m/8,3m/1m, запремина двеју комора $349,4 \times 2 = 698,8 \text{ m}^3/\text{h}$, време задржавања (без падавина) 1,67h, време задржавања (кишни период) 0,69h, брзина кретања воде (без падавина) $Q/F=418/16,6=25,2\text{m}^3/\text{h}$, брзина кретања воде (кишни период) $Q/F=1018/16,6=31,3\text{m}^3/\text{h}$, количина издвојеног муља 2,18 t/dan. Пројектоване карактеристике Бистрика за улазну отпадну воду износе 25mg/l масти и уља, 439mg/l суспендованих материја, 125mg/l ХПК и 81,7mg/l БПК5, да би се постигле излазне карактеристике ефлуента 10mg/l масти и уља, 30mg/l суспендованих материја, 100mg/l ХПК, 58,5mg/l БПК5, 10mg/l укупног азота. Количина атмосферских вода за максимални доток у таложник рачуната је за кишу од 140 l/sec/ha у току 20 минута. Вода из Бистрика се засебним цевоводом транспортују до Азотариног канала. У случају да квалитет воде у Бистрику не задовољава параметре за испуштање у отворени водоток, према важећем Протоколу о испуштању атмосферских вода РНП у канал Азотаре и важећем Упутству о пријему отпадних вода НИС, Блок Прерада-Рафинерија нафте Панчево у ХИП-Петроемија АД Панчево, воде се могу преусмерити у потисни вод ка пречистачу ХИП Петрохемије.

Атмосферска вода са манипулативних површина блокова 1 (паркинг испред РНП), 2 и 3 се испушта у мелиорациони канал директно. У току модернизације РНП наведена вода није преусмерена и прикључена на неки од постојећих канализационих система, јер изградња засебног постројења за пречишћавање за атмосферску воду са површина блокова 1, 2 и 3 РНП није била технички прихватљива због недостатка слободног простора и постојања бројних подземних инсталација. Међутим како су у Блоковима 1, 2 и 3 РНП објекти гаража, зграде електромеханичарске радионице и лабораторије били једини препознати као могући извори из којих, или у чијој непосредној близини, може доћи до контаминације атмосферских вода нафтом и нафтним дериватима, уљима и мазивима, колектори атмосферске воде са наведених објеката (који се иначе налазе у Блоковима 1 и 2 РНП), повезани су на технолошку канализацију РНП. Сакупљена атмосферска вода са тих локација пречишћава се заједно са осталим отпадним водама РНП. На овај начин је елиминисан било какав ризик од загађења мелиорационог канала, у који се иначе испуштају само атмосферске воде са осталих сливних површина у Блоковима 1, 2 и 3.

Систем за примарни третман зауљених отпадних вода на АПИ сепаратору садржи резервоар за складиштење издвојене уљне фазе у којем се прикупља издвојен слој уљне фазе из скимера АПИ сепаратора и коалесцентног филтера. АПИ сепаратор је изграђен и пуштен у погон 1968. године, након чега су извршене две реконструкције: 1989. и 2004. године. Након извршених реконструкција АПИ сепаратор има следеће карактеристике: пројектовани капацитет обраде $600 \text{ m}^3/\text{h}$, геометријске карактеристике дужина/ширина/дубина воде=32,74 m/6m/2m, запремина двеју комора $392,9 \times 2 = 785,8 \text{ m}^3/\text{h}$, време задржавања 1,31 h, брзина кретања воде кроз сепаратор $Q/F=600/24=25\text{m}^3/\text{h}$, количина издвојеног уља 3 t/dan, количина издвојеног муља 1,5 t/dan. Пројектован је за издвајање 60,48m³/дан формираног муља са 10% суве материје, односно излазном концентрацијом суспендованих материја од 30mg/литар, дефинисан је на основу улазног уљног оптерећења од 13,89g/литар и могућношћу издвајања уља од 400t/дан и излазном концентрацијом уља од 40mg/литар.

Преливна вода из АПИ сепаратора, усмерава се ка прихватном базену, одакле се пумпама шаље у ХИП-Петрохемију на ППОВ. Издвојена уљна фаза из резервоара за складиштење се пумпом пребацује у резервоаре за складиштење уља (FB-0401/0402) капацитета $2 \times 500\text{m}^3$, који служе за прикупљено издвојено уље из АПИ-сепаратора, Бистрика-таложника и за прикупљање зауљених отпадних вода пристаништа у количини од 98,4 m³/h. Из ових резервоара се издвојена уљна фаза шаље ка слоп-резервоарима (FB-1501 и FB 1502).

Модернизацијом БП РНП, тј. изградњом и пуштањем у рад групе нових постројења (МНС/ДНТ), дошло је до повећања количине технолошких отпадних вода

за око 11%, али ипак у границама пројектованог капацитета АПИ сепаратора ($600\text{m}^3/\text{h}$) и у оквиру уговорених количина за додатну прераду на ППОВ у ХИП-Петрохемији.

Исталожени муљ из АПИ-сепаратора се прикупља у коморама за сакупљање муља и депонује у привремене таложнике у блоку 24, а затим се збрињава путем овлашћених оператера у складу са прописима, у вези чега су приложени важећи важећи уговори са овлашћеним оператерима.

Секундарни третман отпадних вода из РНП-а обавља се у ХИП Петрохемији, Панчево. Количина и квалитет отпадних вода које се упућују на секундарни третман у ХИП Петрохемију је тачно дефинисан Упутством о пријему отпадних вода из РНП у ХИП-Петрохемија (приложено уз захтев). У случају да су отпадне воде РНП-а ван прописаног квалитета или када је прилив отпадне воде у АПИ-сепаратор већи од пријемног капацитета, отпадна вода се пребацује у прихватне резервоаре (ФБ-0403/0404 у блоку 4, капацитета $2 \times 4500\text{m}^3$). Након раслојавања, уљна фаза се пребацује у резервоаре за складиштење уља (ФБ-0401/0402), а затим ка постојећем слоп-систему (резервоари ФБ-1501 и ФБ1502) на даљу прераду. У случају да капацитет прихватних резервоара није довољан, обезбеђен је расположив простор у резервоарима блока за складиштење сирове нафте. Из прихватних резервоара, у зависности од квалитета, отпадна вода се испушта у АПИ-сепаратор или у цевовод који отпадне воде усмерава ка ХИП-Петрохемији.

Технолошке отпадне воде, као и зауљене воде, из АПИ-сепаратора, могу се потисним цевоводом одводити искључиво на постројење за пречишћавање отпадних вода у ХИП Петрохемију.

Санитарно-фекалне отпадне воде се након примарног третмана (Емшир јама) одводе у црпилиште АПИ-сепаратора и заједно са технолошким отпадним водама транспортују на постројење за третман отпадних вода у ХИП Петрохемију. Емшир јама се састоји из таложника и трулишта. Основне карактеристике Емшир јама су: пројектовани капацитет обраде $Q=5\text{ l/s}$ воде и 75 l/s муља, ефекат смањења СМ 60%, ефекат смањења БПК_5 35%, димензије таложника дужина/ширина/дубина $=13,5\text{m}/1,2\text{m}/1,3\text{m}$, укупна запремина таложника 21m^3 , укупна запремина трулишта 75m^3 , време задржавања 1,2h. Процена количине санитарних отпадних вода извршена је на бази 2700 запослених у РНП, 1800 припремљених obroка у ресторану друштвене исхране и на основу броја санитарних чворова унутар комплекса ПБ РНП. Модернизацијом БП РНП смањен је број запослених, утршак воде, те она није утицала на третман санитарних отпадних вода.

Изведено стање канализационог система у оквиру Блока 4 је такво да у Азотарин канал није могуће транспортовати технолошке отпадне воде јер су некадашње везе укинута реконструкцијом АПИ-сепаратора и Бистрика, током 2002. и 2003. године.

Пројектом модернизације БП РНП тј. изградњом и пуштањем у рад групе нових постројења, дефинисана је интерна канализација која је интегрисана у постојећи канализациони систем, по сепаратном систему, и то следећа :

- систем незагађене кишне канализације (ND);
- канализациони систем за одвођење зауљених отпадних вода (OWC);
- канализациони систем за воде инцидентно загађене уљем (АОС).

Системом незагађене кишне канализације (ND) транспортују се условно чисте атмосферске воде са кровова новоизграђених објеката (командне сале, трафостанице и сл.) у постојећи систем за сакупљање кишнице комплекса РНП.

Отпадна вода која се генерише на новим процесним постројењима изграђеним у поступку модернизације (губици из расхладног система, атмосферска отпадна вода око процесних постројења), протока око $68\text{m}^3/\text{час}$, сакупља се и допрема у новоизграђени ретенциони базен (S-22800) и након интерне анализе у зависности од утврђеног квалитета усмерава ка АПИ сепаратору или Бистрику.

Систем зауљених отпадних вода (OWC) прихвата и одводи контаминираних отпадних вода из процесних постројења, из танквана резервоара за складиштење нафте и деривата и из привремених таложника за муљ (сакупљени зауљени муљ од чишћења, одмашћивања и испирања из појединих процеса). Ове отпадне воде се прикључују на постојећи канализациони систем зауљених отпадних вода и доводе до АПИ сепаратора на примарни третман, а затим се спроводе на коначни третман у оквиру постројења за пречишћавање отпадних вода у комплексу ХИП-Петрохемија АД Панчево. Упутством о пријему отпадних вода из РНП у ХИП-Петрохемија број SP0501-UP004 издање 6 од 30.04.2012. године, дефинисана је количина и квалитет отпадних вода као и поступци реаговања у случају да су испуштене воде ка пречистачу ван прописаног квалитета.

У систем (OWC), који гравитира ка АПИ сепаратору, испуштају се и отпадне воде појединих постројења, након предтретмана на нивоу погона (изграђених у поступку модернизације), као што су постројења за обраду киселе воде, постројење за обраду лужине и др.

Систем незауљене канализације прикупља воде са површина и платоа комплекса, противпожарне отпадне воде и незауљене отпадне воде из одређених технолошких процеса. Овом систему су такође прикључене отпадне воде са платоа и манипулативних површина новоизграђених објеката, тзв. случајно зауљене отпадне воде које могу бити акцидентно контаминирани и евентуално садржати медијуме у случајевима оштећења опреме или цевовода. Отпадна вода из процеса регенерације јоноизмењивачких смола неутралише се, а затим такође испушта у систем атмосферске канализације.

Избистерна вода на постројењу за обраду муљева (хемијска припрема воде), рециркулише се и меша са сировом водом у таложницима BG-9001/9002 и испушта у Бистрик (не испушта се у атмосферску канализацију, осим у хаваријским случајевима).

У случају великих падавина обезбеђено је да воде на контролисан начин одлазе у канализацију. Све танкване резервоара повезане су на зауљену канализацију и не постоји могућност загађења атмосферских вода. Инсталације зауљене канализације код танквана резервоара примају кишне воде из ригола и канала у оквиру танквана и преко ревизионих шахтова се одводе у спољну зауљену канализацију, којом се одводе на даљу прераду.

Комплекс Пристаништа је подељен на слив зауљене канализације–слив А, који има делимично контролисано одвођење зауљених вода под којим се подразумева одвођење сакупљених зауљених вода и испуштање у канализацију отварањем контролних вентила на испусту и слив Б, код кога је одвођење вода неконтролисано што подразумева одвођење зауљених вода и испуштање у постојећу канализацију директно, без контроле режима испуштања. Изведена је фекална канализација и прикључена на фекалне воде из модернизованих и постојећих објеката, са биолошким пречишћачем. Наведени системи канализације отпадних вода пристаништа повезани су на одговарајуће системе канализације комплекса БП РНП у оквиру којих се врши пречишћавање отпадних вода на претходно описан начин. Испуштање отпадних вода са простора Пристаништа као и складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду на простору Пристаништа нису предмет овог Решења о водној дозволи.

Складиштење хазардних и других супстанци које могу загадити воду на простору комплекса РНП (без издвојене локације Пристаништа):

Укупан резервоарски простор комплекса садржи низ резервоара организованих у целине у зависности од врсте материје која се складишти, укупног складишног капацитета од око 186.000 m³. Резервоари су опремљени грејачима за загревање паром ниског притиска, тј. системима за хлађење у зависности од врсте материје која се складишти. Инвеститор је у оквиру документације доставио „Преглед садашњег стања резервоара на комплексу БП РНП на дан 11.08.2023. године“ у коме је наведено 159 резервоара, као и баждарне таблице за све резервоаре који су у употреби у РНП. Такође је достављено и „Табела 1 - Списак резервоара на којима су рађене предметне активности (редовна испитивања и контроле непропусности, баждарење и чишћење резервоара за складиштење хазардних супстанци) по годинама (почев од 2018. до закључно са 2022. годином)“ и „Извештаји о вакумирању дуплих подова резервоара за гориво из 2021. године (за 24 резервоара)“.

Ивеститор је доставио документацију којом се доказује да се збрињавање отпадних материја генерисаних на простору комплекса РНП (у вези пречишћавања и испуштања отпадних вода и збрињавања генерисаног отпада са комплекса БП РНП) врши путем за то овлашћених правних лица, и то: Уговор БП РНП са ХИП-Петрохемијом из фебруара 2023. године, Протокол о испуштању атмосферских вода БП РНП у канал Азотаре број II-B-70-11/1-12 од 13.01.2009. године, Ревизију Протокола о испуштању атмосферских вода РНП у канал Азотаре, број II-B-70-7111/32 од 15.01.2010. године (у штампаном и електронском облику), Упутство о пријему отпадних вода НИС Блок „Прерада“-Рафинерија нафте Панчево у „ХИП-Петрохемија“ А.Д. Панчево, број SP0501-UP004 од 30.04.2012. године, Документа о кретању опасног отпада (зауљени талози), репрезентативни узорак у периоду од 2018. до 2023. године, Уговор о услузи континуалног црпљења угљоводоника и минералних уља из подземних вода путем постојећих пијезометара закључен са предзећем „Модеколо“ д.о.о. Ђорђа Станојевића 9г, Београд-Нови Београд, Извештај о испитивању квалитета земљишта израђен од стране лабораторије Заштита на раду и заштита животне средине „Београд“ Д.О.О. ,

Дескашева 7, Београд (од 21.10.2021. године и од 28.09.2022. године) и План и програм узорковања земљишта (у штампаном и електронском облику), Документа о кретању опасног отпада (амбалаже која садржи остатке опасних супстанци), врши се по потреби, у периоду 2018.-2023. вршено је 2018. и 2021. године путем предузећа „КЕМИС“ Скупљање, прерада и уништавање отпадака Д.О.О. Ваљево (у штампаном и електронском облику), Документа о кретању опасног отпада (отпад од механичког третмана отпада и отпадне истрошене сумпорне киселине из процеса алкилације), репрезентативни узорак у периоду од 2018. до 2023. године.

Ивеститор је доставио Извештаје овлашћеног правног лица о испитивању квалитета испуштених отпадних вода за период 2018. – 2022. година у оквиру којих је дат и податак о постигнутом степену ефикасности рада уређаја за пречишћавање отпадних вода, као и Извештаји овлашћеног правног лица о испитивању нивоа и квалитета вода у пијезометрима на простору комплекса РНП.

У оквиру документације уз захтев (Прилог бр. 10) достављена је Изјава Инвеститора о количинама захваћених вода из Дунава, о количинама технолошких вода послатих на прераду у Фабрику отпадних вода у Петрохемији (ФОВ ПХК) и испуштању атмосферских вода у реципијент-из ХИП канала у реку Дунав, све исказано на годишњем нивоу и приказано у обрасцима за пријављивање захваћених/испуштених количина који се достављају ЈВП „Воде Војводине. Приложени су обрасци за 2021. , 2021. и 2022. годину. Изјавом су дати следећи подаци:

Извештајна година	Захваћено из Дунава (m³)	Пслато у ФОВ ПХК на обраду (m³)	Испуштено из Бистрика у канал ХИП канал (m³)
2020	2.612.683	1.240.737	340.603
2021	3.097.488	1.552.191	279.012
2022	3.768.016	1.509.478	318.972

Достављена је Изјава одговорног лица подносиоца захтева (Прилог бр. 11) о изменама на објекту (комплексу БП РНП) у односу на стање на које се односи претходно Решење о водној дозволи за БП РНП, са табеларним приказом реализованих објеката/радова.

Испуњеност обавеза наложених условима из претходне водне дозволе Инвеститор је образложио у оквиру достављеног Извештаја о квалитету ефлуента и испуњењу услова из решења о водној дозволи НИС А.Д. БП РНП (бр. 104-325-488/2018-04 од 24.07.2018.), из септембра 2022. године, сачињеном од стране Сектора за ХСЕ, Службе за заштиту животне средине (Прилог бр. 5), у оквиру којег је дата и оцена мера које треба предузети у БП РНП да би се умањили или неутралисали негативни утицаји, а повећали позитивни утицаји. У погледу ремедијације земљишта Инвеститор је изјавио да је урађен Пројекат санације и ремедијације подземних вода и земљишта на просторној целини под контролом БП РНП, да је исти достављен 01.11.2019. године надлежном Министарству РС за заштиту животне средине у циљу исходавања сагласности, да сагласност још увек није добијена и да ће се његовој реализацији приступити након добијања сагласности надлежног Министарства РС за заштиту животне средине.

У складу са Законом о водама Инвеститор је исходавао и захтеву приложио Извештај Јавног водопривредног предузећа „Воде Војводине“ Нови Сад о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године (Извештај ЈВП), сачињен коришћењем Мишљења Службе за заштиту вода ЈВП „Воде Војводине“ од 23.01.2023. године, којим су предложени услови (ограничења и обавезе) за издавање водне дозволе, који су овим Решењем прихваћени. Извештајем ЈВП се констатује:

- „... На основу достављених анализа отпадних вода ефикасност АПИ сепаратора износи од више од 99% за параметар укупни угљоводоници, док ефекат уклањања суспендованих материја варира од 13 до 97%. ...”
- „... Укупне количине отпадних вода које су усмерене ка ХИП Петрохемији на додатни третман:

год.	Испуштене воде ка ХИП Петрохемија на додатну обраду [m³]
2021	1.552.191,00
2020	1.240.737,00
2019	1.306.040,00
2018	1.424.965,00

- „... Према достављеним извештајима анализа отпадних вода ефикасност Бистрика

значајно варира и износи од 34 до 100% за параметар индекс угљоводоника и од 4,8 до 83% за параметар ХПК. Ефикасност уклањања суспендованих материја износи око 30%, а повремено је незадовољавајућа обзиром да су улазне вредности ниже од излазних (4 анализе од укупно 18 достављених). Ипак, отпадна вода која се након примарног пречишћавања у Бистрику усмерава ка каналу отпадних вода и даље у реку Дунав задовољава прописане граничне вредности у погледу свих испитиваних параметара. ..."

- d. „... На основу достављеног Извештаја о квалитету ефуента и испуњењу услова из решења о водној дозволи за комплекс рафинерије нафте у Панчеву у оквиру табеле 3 дати су периоди у којима је отпадна вода из бистрика због неодговарајућег квалитета усмеравана на УПОВ Петрохемија првенствено због повећаног садржаја индекса угљоводоника. У односу на документацију приложу за потребе издавања претходне водне дозволе уочава се смањење ових случајева. У интерним анализама рада ретензионог базена током 2021. год уочава се повећање случајева преусмеравања воде ка АПИ сепаратору првенствено због параметра индекс угљоводоника и меркаптана. Из тога се може закључити о неопходности сталне контроле рада уређаја. ..."
- e. „... Корисник је редовно пратио и достављао овом Предузећу извештаје о евидентираним годишњим количинама захваћених и испуштених вода:

год.	Захваћене воде [m ³]	Испуштене воде ка каналу отпадних вода и реци Дунав [m ³]
2021	3.097.488,00	279.012,00
2020	2.612.683,00	340.603,00
2019	2.659.179,00	331.818,00
2018	2.933.157,00	460.185,00

- f. „... На основу испитивања подземне воде садржај минералних уља повремено је детектован у свим пијезометрима. Највише вредности су утврђене у пијезометрима:
- у блоку 24 (ПТ8/24) где је садржај минералних уља током 2018 и 2019 већи од 1000 mg/l, а достиже чак 16970 mg/l. Од укупно 17 анализа подземне воде из овог пијезометра у само две анализе садржај минералних уља је испод ремедијационих вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју. Такође је у две анализе утврђено присуство бензопирена (2019 и 2022) које прелазе ремедијационе вредности.
 - у блоку 9 (П1-9) где је садржај минералних уља током 2018 и 2019 повремено већи од 1000 mg/l, а достиже чак 2120 mg/l. Од укупно 17 анализа подземне воде из овог пијезометра у само једној анализи садржај минералних уља је испод ремедијационих вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју.
 - у блоку 7 (СДЦ8) од укупно 17 анализа подземне воде из овог пијезометра у само једној анализи садржај минералних уља је испод ремедијационих вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју. Садржај минералних уља у овом пијезометру током 2019 год достиже чак 20840 mg/l.
 - у блоку 4 (П5-4) од укупно 17 анализа подземне воде из овог пијезометра у само две анализе садржај минералних уља је испод ремедијационих вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју. Садржај минералних уља у овом пијезометру током 2019 год достиже чак 20030 mg/l.
 - на пристаништу ПБЗ детектовани садржај бензена од 2379,6 µg/l и 3109,7 µg/l током 2018, односно 920,6 µg/l и више од 100 µg/l током 2022 прелазе ремедијационе вредности према Уредби о о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, бр 30/18 и 64/19).

На основу анализа подземних вода се може рећи да граничне вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју указују на хемијско загађење одређене дубине водоносног слоја и потенцијално жариште загађења. Присуство нафте и нафтних деривата у подземној води узрокује стварање танког покривача по површини подземне воде претежно састављеног од лаке (ЛНАПЛ) фазе, док тешка (ДНАПЛ) фаза тежи да потоне на дно аквифера и адсорбује се на честице тла у капиларним порама и пукотинама.

Према достављеној анализи земљишта узоркованог 2021 год. није доказано присуство опасних и штетних материја изнад ремедијационих вредности. ... се

предлаже повећање броја пијезометара како би се могло пратити распрострањење загађења, утврдити степен загађености и извршити додатна истраживања ... "

- g. „... На основу расположиве документације, установљено је да нема сметњи да се изда водна дозвола, уз предлог обавеза, ограничења, услова и других техничких захтева који морају бити испуњени при експлоатацији предметног објекта: ..."
- h. „... Предлаже се рок важности водне дозволе до 5 (пет) година од датума пријема решења. ... "

Према јавно доступним подацима инвеститор НИС А.Д. Нови Сад је за рад постројења РАФИНЕРИЈА НАФТЕ ПАНЧЕВО и обављање активности производње, прераде, дистрибуције и промета нафте и нафтних деривата на локацији у Панчеву, Спољностарчевачка 199, катастарске парцеле: 3319, 3523/2, 3576, 3527, 3531, 3541, 3552, 3563, 3582, 3533, 3535, 3537, 3539, 3544, 3546, 3548, 3550, 3554, 3556, 3558, 3560, 3567, 3569, 3571, 3573, 3575, 3522, 3524, 3525, 3526, 3529, 3530, 3532, 3534, 3536, 3538, 3540, 3542, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 3555, 3557, 3559, 3561, 3562/1, 3564, 3566, 3568, 3570, 3572, 3574, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3523/4, 3523/5, 3523/7, 3523/8, 3523/1, 3523/3, 3523/6 и 3523/8 К.О. Војловица исходовао од Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине Решење о издавању интегрисане дозволе број 130-501-2409/2013-05 М.С. од 22.09.2017. године.

Решење о водној дозволи издаје се на основу достављене документације и Извештаја о испуњености услова из водних услова, водне сагласности и водне дозволе бр. II-1085/5-22 ДМ од 06.04.2023. године, издатог од ЈВП-а „Воде Војводине“ Нови Сад, који је саставни део аката предмета и према коме нема сметњи да се изда водна дозвола са предложеним роком важења пет година, што је прихваћено тачком 1. диспозитива овог Решења.

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, у оквиру својих надлежности, на основу члана 122. Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон) дао је услове у диспозитиву Решења, у складу са одредбама чл.113, 114, 112.-127. истог Закона. Услов број 1 (рок важења) дат је на основу предложеног у тачки 3.1. Извештаја ЈВП-а „Воде Војводине“ Нови Сад. Услов број 12 (предузимање хитних мера) дат је у складу са чланом 101. и 139. истог Закона. Услов 16 (стечено право) дат је у складу са чланом 125. истог Закона.

На основу напред наведеног и сагледавањем чињеница из приложене документације, овај Секретаријат доноси решење о издавању водне дозволе под условима наведеним у диспозитиву решења.

Решење је уведено у уписник водних дозвола и потврда Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, за водно подручје Дунав, под редним бројем 128 од 21.09.2023. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге (Службени гласник РС бр. 86/10).

Правна поука: Против решења се може изјавити жалба Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, у року од 15 дана од дана достављања решења, путем Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство Нови Сад.

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
БРОЈ: 104-031-223/2023-09 ОД 20.06.2023. ГОДИНЕ
В.Д. ПОДСЕКРЕТАР ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА

Дејан Андрић

Доставити :

- ☉ „НИС“ АД Нови Сад, Народног фронта 12, Нови Сад, путем Рафинерија нафте Панчево, Блок Прерада, Дирекција за НСЕ, н/р Бранков Станиша, 26000 Панчево, ул. Спољностарчевачка 199;
- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, 11070 Нови Београд (**електронски**);
- ЈВП-у „Воде Војводине“, 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 25 (**електронски**);
- Надлежном водном инспектору (**електронски**);
- Водној књизи;
- Архиви.

Весна Такач

(извршилац / обрађивач предмета)