



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25
тел: 021/4881-888 централа, 557-390 & факс: 021/557-353
ПИБ: 102094162
e-mail: office@vodevojvodine.co.rs, office@vodevojvodine.com

Број: II-929/ 2-20

Датум:

ТФ

03 SEP 2020

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „УРБАНИЗАМ
ПАНЧЕВО

БРОЈ: 05-246/2015-6/10

ДАТУМ: 04-09-2020

ЈП УРБАНИЗАМ ПАНЧЕВО

ПАНЧЕВО
Карађорђева 4

Предмет: Водни услови за израду плана генералне регулације

Поводом вашег захтева број 05-246/2015 од 04.08.2020. године за издавање водних услова за израду Плана генералне регулације целина 8 – Петрохемија, Азотара и Рафинерија у Панчеву, који је примљен 10.08.2020. године и заведен под бројем II-929/1-20, обавештавамо вас да у свему важе Водни услови број I-427/6-17 од 03.11.2017. године, у прилогу дописа.

Прилог као у тексту.



ДИРЕКТОР

Славко Врнцић дипл. инж. грађ.

Доставити:

- ① Наслову
- Служби за уређење и коришћење водног добра
- Архиви



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25
тел: 021/4881-888 централа, 557-390 & факс: 021/557-353
ПИБ: 102094162
e-mail: office@vodevojvodine.co.rs, office@vodevojvodine.com

Број: I-427/ *с* -17

Датум:

ТФ, НН

01 NOV 2017

На основу члана 117. и 118. став 2 Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12 и 101/16), поступајући по Захтеву број 05-246/2015 од 16.03.2017. године, који је упутио ЈП Дирекција за изградњу и уређење Панчева, Панчево, Змај Јове Јовановића 6, у име Града Панчева, за издавање водних услова за израду Плана генералне регулације целина 8 (НИС Рафинерија нафте Панчево, ХИП Петрохемија АД Панчево, ХИП Азотара ДОО Панчево, Специјална лука ДОО Панчево, ЈП Транснафта Панчево, MESSER TECHNOGAS Панчево), Јавно водопривредно предузеће Воде Војводине Нови Сад, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Издају се водни услови у поступку израде планске документације Плана генералне регулације целина 8 (НИС Рафинерија нафте Панчево, ХИП Петрохемија АД Панчево, ХИП Азотара ДОО Панчево, Специјална лука ДОО Панчево, ЈП Транснафта Панчево, MESSER TECHNOGAS Панчево).

Водним условима одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне при пројектовању, изградњи објеката и извођењу других радова који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, односно угрозити циљеве животне средине и то:

1. Планску документацију урадити у складу са планском документацијом вишег реда, важећим прописима и нормативима за планска решења и обезбедити поштовање прописа који регулишу потпуну заштиту водног режима и водних објеката у условима коришћења вода, заштите од вода и заштите површинских и подземних вода од загађења, уз усклађивање планираних објеката с постојећим водним објектима и техничком документацијом за хидромелиорационо уређење предметног подручја и у складу са општим концептом снабдевања водом, каналисања, пречишћавања и диспозиције отпадних вода на нивоу града Панчева.
- 1.1. За индустријска постројења применити најбоље доступне технике (БАТ) према критеријумима датим у оквиру Уредбе о критеријумима за одређивање најбољих доступних техника, за примену стандарда квалитета, као и за одређивање ГВЕ у интегрисаној дозволи (Службени гласник РС, број 84/05) тј. препоруке дефинисане БРЕФ документима.

1.2. Планску документацију израдити у складу с важећим законима и подзаконским актима:

- Закон о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12 и 101/16)
- Уредба о класификацији вода (Службени гласник СРС број 5/68)
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 1/16)
- Уредбу о граничним вредностима емисије загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12)
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 24/14)
- Правилник о опасним материјама у водама (Службени гласник СРС, број 31/82)
- Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС, број 135/04 и 36/09)
- Закон о хемикалијама (Службени гласник РС, број 36/09, 92/11, 93/12 и 25/15)
- Закон о управљању отпадом (Службени гласник РС, број 36/09 и 88/10)
- Уредбе о одлагању отпада на депоније (Службени гласник РС, број 92/10)
- Правилник о категорији, испитивању и класификацији отпада (Службени гласник РС, број 56/10)
- Правилник о условима, начину и поступку управљања отпадним уљима (Службени гласник РС, број 71/10)
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада (Службени гласник РС, број 92/10)
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада (Службени гласник РС, број 92/10)
- Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма (Службени гласник РС, број 88/10)
- Правилник о одређивању случајева у којима је потребно прибавити водну дозволу (Службени гласник РС, број 30/17)

2. При избору планског решења, уважити следеће хидрографске податке карактеристичне за простор у обухвату Плана:

- Простор припада сливу реке Дунав и водном подручју Дунав.
- У обухвату Плана нема водних објеката од значаја за водопривреду.

3. Водоснабдевање објеката у обухвату Плана решити преко постојеће и планиране јавне водоводне мреже, према условима надлежног јавног комуналног предузећа.

4. У површинске и подземне воде, забрањено је испуштати било какве воде осим условно чистих атмосферских и пречишћених отпадних вода (предтретман, примарно, секундарно или терцијарно) тако да концентрација појединих загађујућих материја у пречишћеној води (ефлуенту) обезбеди одржавање II класе

вода у реципијенту, не наруши добар статус површинске воде и задовољи прописане граничне вредности у оквиру Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање и Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање, задовољавају прописане граничне вредности.

4.1. Планирати сепаратни систем канализационе мреже и то посебно за:

- условно чисте атмосферске воде
- запрљане/зауљене атмосферске воде
- санитарно-фекалне отпадне воде
- примарно пречишћене технолошке отпадне воде.

Сви објекти за сакупљање и третман отпадних вода морају бити водонепропусни и отпорни на агресивне компоненте како не би дошло до загађења подземне издани и хаваријског изливања.

4.2. Количину атмосферских вода које треба евакуисати са кровних површина, саобраћајних, манипулативних и других површина, одредити користећи меродавну усвојену вредност интензитета кише са најближе кишомерне станице.

4.2.1. Условно чисте атмосферске и расхладне воде, чији квалитет одговара II класи вода, могу се без пречишћавања, путем уређених испуста, одвести у јавну атмосферску канализацију према условима надлежног комуналног предузећа, путни канал или у мелиорациони канал, уз сагласност власника.

4.2.2. За атмосферске воде са запрљаних/зауљених површина (паркинг, саобраћајнице, манипулативни простор и сл.) планирати одговарајући контролисани прихват и третман на објекту за примарно пречишћавање пре испуштања у канализациону мрежу за чисте атмосферске воде. Планом предвидети решење за чишћење објекта за третман запрљаних/зауљених атмосферских вода и за манипулацију са издвојеним уљима и седиментом, на начин да се у потпуности обезбеди заштита површинских и подземних вода од загађивања.

4.3. За санитарно-фекалне отпадне воде и технолошке отпадне воде, планирати испуштање у јавну канализациону мрежу са насељским или централним ППОВ, у складу са општим концептом канализације, пречишћавања и диспозиције отпадних вода на нивоу града. Условне и сагласности за прикључење прибавити од надлежног јавног комуналног предузећа. Квалитет ефлуента мора најмање испунити граничне вредности емисије за ППОВ са секундарним пречишћавањем, а граничне вредности емисије загађујућих материја у ефлуенту морају бити у складу са параметрима прописаним Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање.

4.3.1. Све прикључене технолошке отпадне воде морају задовољавати прописане услове за испуштање у јавну канализацију, тако да се не ремети рад ППОВ-а, у складу са условима и сагласности надлежног јавног комуналног предузећа и Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање Прилог 2, Глава III, Табела 1.

Зависно од врсте технолошке отпадне воде, код емитера предвидети изградњу уређаја за примарно пречишћавање технолошке отпадне воде, како би се ефлуент довео прописаног квалитета прописаног Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање.

4.3.2. Капацитет ППОВ-а мора бити усклађен са демографским растом и планираним повећањем индустријских капацитета у оквиру планског простора, што је

неопходно анализирати и документовати одговарајућом студијом.

У случају израде пројекта градског ППОВ-а, потребно је прибавити водне услове према Закону о водама.

- 4.3.3. У складу са концепцијским решењем, велики индустријски загађивачи морају пречишћавати своје отпадне воде одвојено.
- 4.4. Локација и уређење депоније отпадних материја мора бити у складу са одредбама Уредбе о одлагању отпада на депоније.
- 4.4.1. Сваки генератор отпада је дужан да разврста отпад према пореклу, карактеру и категорији, према класификацији израђеној од стране акредоване лабораторије овлашћене за узорковање и карактеризацију отпада, а у складу са Правилником о категорији, испитивању и класификацији отпада, а са опасним отпадом је дужан поступати у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада. Генератор опасног отпада је дужан да након карактеризације, отпад припреми за транспорт и даљи третман правном лицу овлашћеном за управљањем опасним отпадом у складу са Законом о управљању отпадом.
- 4.4.2. Из уређаја за третман отпадних вода, заједничког за Петрохемију и Рафинерију, емитују се знатне количине угушћеног муља, планском документацијом решити одлагање муља на адекватан и предвидети коначну диспозицију муља, према важећој законској регулативи.
- 4.4.2.1 Корисник уређаја за третман отпадних вода је дужан да изврши категоризацију издвојеног муља из уређаја за пречишћавање отпадних вода према класификацији израђеној од стране акредоване лабораторије овлашћене за узорковање и карактеризацију отпада, у складу са Правилником о категорији, испитивању и класификацији отпада, а отпад је дужан да након карактеризације припреми за транспорт, даљи третман и предавање правном лицу овлашћеном за управљањем том врстом отпада, у складу са Законом о управљању отпадом или га одложити на депонију у складу са врстом отпада чије је одлагање на депонији дозвољено према Уредби о одлагању отпада на депоније.
5. При изради планског документа, уважити важећа решења о водној дозволи за комплекс ХИП Петрохемија и важеће решење о водној дозволи за комплекс Рафинерије нафте Панчево.
6. После израде планског документа, одн. дефинисања планираних објеката, у случају израде техничке документације за изградњу тих објеката, потребно је од овог предузећа прибавити мишљење у поступку издавања водних услова за објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства или водне услове за које грађевинску дозволу издаје надлежни орган јединице локалне самоуправе, према Закону о водама.
7. Важност водних услова престаје по истеку једне године од датума издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.
8. По завршетку израде планске документације, а пре излагања на јавни увид, братити се овом предузећу са захтевом за издавање водне сагласности и са

приложеним извештајем о стручној контроли планског документа, у складу са прописима.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

ЈП Дирекција за изградњу и уређење Панчева, Панчево, Змај Јове Јовановића 6, у име Града Панчева, обратило се ЈВП Воде Војводине Нови Сад са Захтевом број 05-246/2015 од 16.03.2017. године за издавање водних услова за израду Плана генералне регулације целина 8 (НИС Рафинерија нафте Панчево, ХИП Петрохемија АД Панчево, ХИП Азотара ДОО Панчево, Специјална лука ДОО Панчево, ЈП Транснафта Панчево, MESSER TECHNOGAS Панчево). Предмет је у писарници ЈВП Воде Војводине запримљен под бројем I-427/1-17 од 23.03.2017. године. Документација је допуњена Предметом број 05-246/2015-1/8 од 13.04.2017. године, који је запримљен под бројем I-427/3-17 од 24.04.2017. године.

Документација достављена уз Захтев:

- Одлука о изради Плана генералне регулације у складу са Законом о планирању и изградњи на целом грађевинском подручју насељеног места Панчево (Службени лист града Панчева, број 25/2009)
- Материјал за рани јавни увид, у складу са правилником којим се уређује садржина, начин и поступак израде докумената урбанистичког планирања
- Диспозиција у односу на град
- Планирана претежна намена површина са инфраструктуром

У поступку обраде предмета, прибављено је мишљење:

- Број 290/1 од 11.05.2017. године, ВД Тамиш Дунав ДОО, Панчево
- Службе за заштиту вода од 13.10.2017. године

На основу наведене документације, констатовано је следеће:

На основу члана 117. Закона о водама, предметни објекат припада типу објеката број 20) израда урбанистичких (план генералне регулације и генерални урбанистички план) планова, а према члану 43. истог закона, предметни радови се могу сврстати у делатност типа коришћење вода и заштита вода од загађивања.

Предмет водних услова је израда планске документације – План генералне регулације целина 8 (НИС Рафинерија нафте Панчево, ХИП Петрохемија АД Панчево, ХИП Азотара ДОО Панчево, Специјална лука ДОО Панчево, ЈП Транснафта Панчево, MESSER TECHNOGAS Панчево).

Територија у оквиру грађевинског подручја града Панчева је, концептом разраде кроз планове генералне регулације, подељена на 11 просторно-функционалних целина. Простор који је предмет овог плана представља Целину 8 – Комплекс ХИП Петрохемија, ХИП Азотара и НИС Рафинерија нафте Панчево, у насељеном месту Панчево и обухвата део града који је изграђен и инфраструктурно потпуно опремљен. Целина 8 подељена је на укупно пет подцелина и то: подцелина НИС Рафинерија нафте Панчево, подцелина ХИП ПЕТРОХЕМИЈА, подцелина ХИП АЗОТАРА, подцелина ЈП ТРАНСНАФТА и подцелина AMESSER TECHNOGAS. Овом планском документацијом не планирају се нове индустријске зоне, осим зона Green

field индустрије, а постојећа јужна индустријска зона предвиђена је за унапређивање кроз различите мере како би се поједини погони трансформисали у еколошки повољније категорије, у складу са захтевима Закона о заштити животне средине.

На основу постојеће документације за предметни ПГР је издато више водних аката, што за комплетну целину што за измене и допуне појединих делова. Наиме, инвеститор је од овог предузећа 2011. године исходовао Мишљење у поступку издавања водних услова бр I-828/7-11 за измену и допуну ПГР-а комплекса ХИП Петрохемија, ХИП Азотара и НИС Рафинерија нафте Панчево, које се односи на изградњу постројења за производњу водоника (HGU), изградњу нове киселе и угљеничне бакље, резервоара за ТНГ, трафо станице и постројења за производњу азота све у оквиру РНП, а затим и водне услове број 104-325-1135/2011-01 од Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство. Током реализације Пројекта модернизације РНП је дошло до различитих захтева за нове објекте унутар индустријског круга рафинерије који нису усаглашени са важећим Планским документом, тако да је инвеститор исходовао од овог предузећа Мишљење у поступку издавања водних услова бр I-828/7-11 за измену и допуну ПГР-а комплекса ХИП Петрохемија, ХИП Азотара и НИС Рафинерија нафте Панчево, у смислу изградње когенеративног постројења снаге производње електричне енергије око 175 MW, а затим и решење о водним условима број 104-325-146/2015-04 и решење о водној сагласности број 104-325-798/2015-04 од Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство. Такође је од овог предузећа у 2016. години поново исходовано Мишљење у поступку издавања водних услова бр I-377/7-11 за измену и допуну постојећег ПГР-а ради изградње постројења за одложено коксовање у оквиру комплекса РНП, а затим и водне услове број 104-325-637/2016-04 од Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство.

Подцелина НИС Рафинерија нафте Панчево - комплекс рафинерије нафте располаже капацитетима за примарну, секундарну и конверзиону прераду нафте и њених деривата са расположивим примарним капацитетом од око 5 милиона тона сирове нафте годишње и складишним капацитетом за сирову нафту и деривате од око 700.000m³, а обухвата низ објеката изграђених на простору укупне површине земљишта 192ha 41a 71m². За сада је инвеститор на предметном комплексу изградио објекте I, II и III фазе којим је извршио реконструкцију постојећих и изградњу нових технолошких и помоћних постројења. Снабдевање водом комплекса рафинерије врши се из водовода за санитарне потребе и из водозахвата на Дунаву лоцираног на пристаништу РНП. Простор пристаништа рафинерије нафте садржи резервоарски простор за складиштење нафтних деривата и сирове нафте, пристане са препумним станицама и инсталациома за утовар и истовар нафте и нафтних деривата укупне површине 8ha 89a 19m². Пристаниште је лоцирано на левој обали реке Дунав (стационажа km 1+151-1+152), а формирано је у небрањеном подручју које је насипањем речне аде спојено са брањеним подручјем одбрамбеног насипа реке Дунав. РНП поседује важећу водну дозволу за испуштање примарно пречишћених зауљених отпадних вода и испуштање незауљених атмосферских вода комплекса рафинерије. Примарно пречишћене зауљене отпадне воде (технолошке) се након третмана на АПИ сепаратору одводе на секундарно пречишћавање у оквиру ХИП Петрохемије. Упутством о пријему отпадних вода из рафинерије у ХИП Петрохемију, дефинисани су количина и квалитет отпадних вода и поступци реаговања у случају да су испуштене воде ка пречистачу ван прописаног квалитета. Санитарно-фекалне отпадне воде, након пред третмана у ЕМШЕР базену, такође се транспортују на коначан третман у ХИП Петрохемију. Незауљене атмосферске отпадне воде и прикупљене воде са манипулативних површина се након

третмана на двокоморном таложнику – бистрику, упуштају у Азотарин канал. Са простора Пристаништа зауљене атмосферске воде са манипулативних површина и зауљене воде из танквана, од дренаже резервоара и цурења од опреме, посебно се каналишу и одводе у резервоаре у оквиру комплекса рафинерије из којих се отпадне воде преко АПИ сепаратора одводе на секундарно пречишћавање у оквиру УПОВ-а ХИП Петрохемије. Санитарно-фекалне отпадне се одводе у типски уређај и након пречишћавања испуштају у укупани зракасти дренажни систем.

Подцелина ХИП Петрохемија састоји се од више производних целина у функцији прераде примарног бензина и производње низа базних производа (етилен, пропилен, пиролитичко уље, пиролитички бензин и др.) и производа у виду пластичних маса. Укупна површина коју заузима овај производни комплекс износи око 507ha. Водоснабдевање за санитарне потребе је обезбеђено из водоводне мреже, а вода за технолошки процес се обезбеђује из Дунава преко водозавода лоцираног на Азотарином каналу. Отпадне воде које се генеришу у оквиру комплекса Петрохемије су различитих карактеристика и могу се поделити на отпадне воде са претежно органским загађујућим материјама и претежно неорганским загађујућим материјама. ХИП Петрохемија поседује решење о водној дозволи за испуштање пречишћених отпадних вода из уређаја за пречишћавање отпадних вода комплекса. Концепција пречишћавања отпадних вода се заснива на предтретманима органског тока у базним фабрикама, а затим мешању различитих органских токова у егализационом базену где се уводе и примарно пречишћене отпадне воде Рафинерије нафте Панчево и збирном третману са санитарно-фекалним отпадним водама на централним постројењу. Пречишћена отпадна вода се усмерава у стабилизациони базен где се спаја за пречишћеном отпадном водом неорганског тока, а затим се испушта у канал отпадних вода преко цевовода са уграђеним мерачем протока. У процесу обраде процесних и санитарних отпадних вода издвајају се четири врсте муљева: биолошки, санитарни, неоргански и флотациони. Добијени муљ са 40% суве материје, стабилан и хидрофобан, одлаже се на индустријску депонију Петрохемије. Депонија контаминираног материјала из фабрике Електролиза је лоцирана на простору јужно од пловног канала и Азотариног канала отпадних вода, источно од Дунавског одбраменог насипа и северно од цевовода који припадају Рафинерији у оквиру комплекса за одлагање муља, површине око 30ha. Сама депонија је смештена на постојећем насипу од рефулисаног песка.

Подцелина ХИП Азотара садржи низ објеката у функцији производње вештачких ђубрива (погони за производњу амонијака, погон за производњу азотне киселине, погони за производњу карбамида (уреа), погон за производњу НПК ђубрива, погон за производњу кречног амионијум нитрата и погон за производњу амонијум нитрата и азотних раствора. Водоснабдевање је обезбеђено из водоводне мреже и из водозавода на каналу. По нашим сазнањима, на комплексу Азотаре није изграђен уређај за пречишћавање отпадних вода па се непречишћене отпадне воде испуштају у Азотарин канал путем пет збирних испуста.

Подцелина ЈП Транснафта располаже источним краком бившег Југословенског нафтовода, од реке Дунава на граници са Републиком Хрватском до Панчева, у укупној дужини од 154,4km. Припадајућу инфраструктуру нафтовода чини терминал у Новом Саду са резервоарским простором, диспечерским центром и пумпном станицом, мерном станицом у Панчеву и осам блок-станица дуж трасе нафтовода. У оквиру ЈП Транснафта Панчево се налази низ објеката мерних, пумпних и чистачких станица, а планира се будуће проширење. Намена терминала је пријем моторних горива на локацију терминала, складиштење моторних горива у надземним стојећим резервоарима, манипулација горивима у оквиру

терминала, праћење и управљање свим уређајима и опремом на терминалу. Према нашој документацији, за предметне објекте ЈП Транснафта је 2016. године исходовала услове за прву фазу изградње терминала. За зауљење отпадне воде планира се повезивање на цевовод и уређај за третман зауљених вода у оквиру рафинерије Панчево. Диспозиција санитарно фекалних отпадних вода се планира у водонепропусне септичке јаме.

Подцелина АД Messer-Tehnogas садржи низ објеката за производњу пратеће индустријске и медицинске опреме и објеката за производњу индустријских, медицинских и специјалних гасова (постројења за производњу гасног и течног азота, гасног водоника и др). Фабрика у Панчеву, као део система за производњу и дистрибуцију техничких гасова Messer-Tehnogas АД Београд, смештена је на три одвојене локације у Јужној индустријској зони у Панчеву. Према нашим сазнањима, за предметне објекте нема исходованих водних аката.

У зони јавне намене планира се и реконструкција постојећих система саобраћајне инфраструктуре за потребе друмског и железничког саобраћаја и изградња коловозне саобраћајне мреже са посебним саобраћајним капацитетима (пешачке и бициклистичке стазе, паркинг простори, аутобуска стајалишта) као и саобраћајница преко Азотариног канала. Целину 8 са југоисточне стране тангира теретна обилазна пруга, од моста на Дунаву, до укрштања планиране пруге са путем Панчево – Старчево. Пруга се слободно води кроз равницу и укршта са мрежом мелиорационих канала. Да би се избегао велики број мостова преко мелиорационих канала на планираној траси пруге, планира се реконструкција мреже ових канала. Планом није предвиђена могућност трансформације планираних намена, с обзиром на то да су сви објекти јавне намене искључиво специфични инфраструктурни објекти, што не искључује могућност и трансформације и у други облик, у зависности од могућег модела удруживања (конзорцијума) за изградњу и развијање предметне Green field 1 еко-индустријске зоне.

У оквиру комплекса Јужне индустријске зоне (која се налази у брањеној зони Дунавског насипа) постоје два канала директно повезана са Дунавом. Канали су међусобно раздвојени насипом. Пловни канал је димензионисан за приступ пристаништу Азотаре. Из пловног канала се преко пумпног постројења лоцираног на разделном насипу, захватају процесне и расхладне воде за Азотару и Петрохемију. Други канал дужине око 1900m користи се искључиво за испуштање употребљених отпадних вода из погона Азотаре без претходног третмана и отпадне воде Рафинерије нафте Панчево и ХИП Петрохемије, након секундарног третмана.

Од хидротехничке инфраструктуре у зони обухвата се планира комплетирање мреже водовода, фекалне и атмосферске канализације како градске тако и у оквиру радно пословних комплекса Јужне зоне. Такође се планира санација и реконструкција постојеће дренажне каналске мреже која пресеца простор обухваћен планом као и регулација Азотариног пловног канала и канала за отпадне воде. Према Плану сви отворени канали задржавају своју основну функцију, али сада ће се омогућити и прикључење дела будуће атмосферске канализације на посматраном сливном подручју. Планира се постављање устава и црпних станица које ће у складу са потребама, у критичним периодима повећати протицај у каналској мрежи и омогућити препумпавање у периоду високих вода. У граду Панчеву постоји изграђена јавна канализациона мрежа која се излива у реку Дунав без пречишћавања, а у Војловици још увек није изграђена јавна фекална канализација. Зона 8 која је предмет овог Плана, има радно-пословни карактер, а ХИП Петрохемија и Рафинерија нафте Панчево, имају сопствене канализационе системе за одвођење отпадних вода и решено њихово пречишћавање.

Водни услови уведени су у уписник водних услова ЈВП Воде Војводине за водно подручје Дунав под редним бројем 254/17 од 01.11.2017. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге (Службени гласник РС, број 86/10).

ЈВП Воде Војводине донело је водне услове под условима наведеним од тачке 1-8, у складу са одредбама члана 113-118. Закона о водама.

ДИРЕКТОР

Славко Врнцић, дипл. инж. грађ.

Доставити:

1. Град Панчево, Градска управа Панчева, Панчево, Трг краља Петра I, број 2-4
2. ЈП Дирекција за изградњу и уређење Панчева, Панчево, Змај Јове Јовановића 6
3. ВД Тамиш Дунав ДОО, Панчево, Вука Караџића 2Б (број 290/1 од 11.05.2017. године)
4. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Нови Београд, Булевар уметности 2а
5. Водна инспекција, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 16
6. Водна књига
7. Архива