



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25; Факс: 011/311-29-27

Број: 3704/3

Датум: 07.05.2018.

ИС

На основу чл. 115, 117 и 118 Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012 и 101/16), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 24/11, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/14 и 145/2014), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 113/2015, 96/2016 и 120/2017), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ број 72/2017) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу, решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина 22-26 (број: ROP-MSGI-7804-LOC-1/2018, број 350-02-00118/2018-14, од 30.03.2018. године) у име инвеститора „Elixir Prahovo“ d.o.o. из Прахова, ул. Радужевачки пут бб (МБ: 07309783 и ПИБ: 100777129), за издавање водних услова, ЈВП "Србијаводе" - ВПЦ "Сава-Дунав", издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку издавања локацијских услова за пројектовање и изградњу инсталација компримованог природног гаса КППГ за потребе технолошких потрошача у комплексу хемијске индустрије „Elixir Prahovo“ d.o.o. у Прахову, на кп бр. 2300 КО Прахово, општина Неготин;

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката, доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму;

3. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем 126 од 07.05.2018. године.

4. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

4.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова с тим да предузеће које се бави израдом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;

4.2. Техничку документацију ускладити са важећом планском документацијом;

4.3. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.4. При изради техничке документације водити рачуна о постојећим водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.5. При планирању и изградњи свих објеката обезбедити заштиту објеката комплекса од подземних и атмосферских вода;

4.6. Извршити идентификацију (биланс) свих отпадних вода и материја, које настају на предметном комплексу, по очекиваним количинама и квалитету за одређено временско трајање;

4.7. Предвидети сепарациони систем канализације за условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

4.8. Техничком документацијом предвидети да се атмосферске воде са условно чистих површина (кровови, настрешнице и друге некомуникацијске површине) могу испустити без претходног третмана у околне зелене површине, с тим да се не угрозе суседне парцеле;

4.9. За атмосферске воде које су загађене-зауљене (са манипулативних и саобраћајних површина и паркинга, од прања и чишћења и сл.) предвидети одговарајући третман на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору за уља и масти или те воде усмерити на постојећи систем за пречишћавање целокупног комплекса хемијске индустрије „Elixir Prahovo“ d.o.o. у Прахову у складу са:

- Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр.67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/14);
- Правилником о еколошком и хемијском статусу површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, број 74/2011);
- Правилником о референтним условима за типове површинских вода ("Сл.гласник РС", број 67/2011);
- Правилником о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016);
- Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/2012).

Предвидети да се чишћење садржаја из таложника и сепаратора врши од стране овлашћеног правног лица;

5. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да је заједно са пројектом за грађевинску дозволу достави Јавном водопривредном предузећу, ради утврђивања усклађености техничке документације са издатим водним условима;

6. По завршетку изградње објеката и техничког прегледа објеката, инвеститор је у обавези да се обрати Јавном водопривредном предузећу, са захтевом за издавање водне дозволе.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина 22-26, обратило се захтевом број: ROP-MSGI-7804-LOC-1/2018, број 350-02-00118/2018-14, од 30.03.2018. године у име инвеститора „Elixir Prahovo“ d.o.o. из Прахова, ул. Радујевачки пут бб (МБ: 07309783 и ПИБ: 100777129), за издавање водних услова за пројектовање и изградњу инсталација компримованог природног гаса КППГ за потребе технолошких потрошача у комплексу хемијске индустрије „Elixir Prahovo“ d.o.o. у Прахову, на кп бр. 2300 КО Прахово, општина Неготин.

Уз захтев је кроз систем обједињене процедуре преузета следећа документација у електронском облику:

- Информација о локацији за кп бр. 2300 КО Прахово, број: ROP-MSGI-7804-LOC-1/2018, број 350-02-00118/2018-14, од 30.3.2018. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина 22-26;

- Копија плана за кп бр. 2300 КО Прахово бр. 952-2/2017-28 од 09.05.2017. године у размери 1:2500;

- Уверење бр. 952-32/2017-791 од 11.05.2017. године издато од стране Службе за катастар Неготин да Служба за катастар Неготин нема устројен катастар водова, основни регистар о водовима и стварним правима на њима;

- Копија плана за кп бр. 2300 КО Прахово бр. 952-2/2017-28 од 09.05.2017. године у размери 1:2500;

- Решење Секретаријата за управно – правне, опште и заједничке послове општине Неготин, бр. 351-365/78-III од 17.10.1978. године којим се одобрава употреба трафо станице 110/10 КВ "Прахово III" у Прахову чији је инвеститор РТБ Бор ИХП Прахово;

- Идејно решење - Инсталација компримованог природног гаса КПП за потребе технолошких потрошача у кругу предузећа кп. бр. 2300 КО Прахово, бр. 1071-18 од јануара 2018. године урађено од стране "ГасТех" д.о.о., ул. Краља Петра 1. бб Инђија;

- 1. Идејно решење архитектура Инсталација компримованог природног гаса КПП за потребе технолошких потрошача у кругу предузећа кп. бр. 2300 КО Прахово, бр. 1071-18 од јануара 2018. године урађено од стране "ГасТех" д.о.о., ул. Краља Петра 1. бб Инђија;

- 4. Идејно решење електроенергетских инсталација - Инсталација компримованог природног гаса КПП за потребе технолошких потрошача у кругу предузећа кп. бр. 2300 КО Прахово, бр. 1071-18 од јануара 2018. године урађено од стране "ГасТех" д.о.о., ул. Краља Петра 1. бб Инђија;

- 6. Идејно решење машинских инсталација - Инсталација компримованог природног гаса КПП за потребе технолошких потрошача у кругу предузећа кп. бр. 2300 КО Прахово, бр. 1071-18 од јануара 2018. године урађено од стране "ГасТех" д.о.о., ул. Краља Петра 1. бб Инђија;

- Идејно решење за испуњеност безбедносних услова - Инсталација компримованог природног гаса КПП за потребе технолошких потрошача у кругу предузећа кп. бр. 2300 КО Прахово, бр. 1071-18/2 од јануара 2018. године урађено од стране "ГасТех" д.о.о., ул. Краља Петра 1. бб Инђија;

На основу преузете и наше расположиве техничке документације констатовано је следеће:

Идејним решењем се дефинише инсталација компримованог природног гаса (КПП) за потребе технолошких потрошача у фабрици „Elixir Prahovo“ д.о.о. – Прахово.

За потребе технолошких потрошача (атолизер, калцинатор и ротационе сушаре у погонима МКФ и ДКФ) у фабрици „Elixir Prahovo“ д.о.о. до сада се користио ТНГ (пропан бутан гас). Према захтеву Инвеститора јавиле су се потребе за гасификацију других потрошача (ротационе пећи у фабрици минералног ђубрива, парних котлова капацитета 3,2 т/ч, 5,0 т/ч и 25,0 т/ч) у котларници. Поред гасификације нових потрошача, извешће се нова гасна инсталација (компримовани природни гас – КПП) за снабдевање поменутих потрошача.

Овим пројектом потрошачи би прешли на безбедније гориво КПП, а ТНГ би се задржао као резервни енергент. Коришћењем резервног горива код потрошача ротациона пећ и парни котао капацитета 25 т/ч на гасним рампама које су испоручене уз горионик мораће се вршити подешавања параметара рада опреме, док би се код остала два потрошача омогућио брз и једноставан прелаз са основног на резервни енергент и обрнуто без застоја у производњи и без подешавања параметара. Испред

ових потрошача пројектују се две рампе, рампа високопритисна за КПП и нископритисна за ТНГ, с обзиром да је излазни притисак из ИРС 0,5 – 0.8 бара, а из МРС – КПП 3 бара. Манипулација преласка са једног на други енергент вршиће се ручно отварањем и затварањем улазних славина на рампама. Такође, важно је навести да се постојећи потрошчи (атолизер и калцинатор) више не користе у технолошком процесу, а погони МКФ и ДКФ ће се снабдевати са другог вода који није предмет овог пројекта те ће се водови ка њима блиндирати.

У оквиру постројења КПП-а биће обезбеђено:

- Транспорт природног гаса возилима "трајлерима" на којима се налазе батерије (боце) за КПП притиска $p=200$ бар;
- Загревање гаса (да би се избегло подхлађивање гаса због појаве Joule-Thompsonovog efekta) у оквиру МРС за КПП;
- Први степен редукције притиска са $p=15-200$ бара на 8-12 бара;
- Други степен редукције притиска са $p=8-12$ бар на $p=3,4-4$ бара;
- Прикључење на постојећи разводни гасовод.

Опис постојеће инсталације

Резервни енергент ТНГ пропан – бутан се задржава у случају нестанка природног гаса, а самим тим одржавања производње.

Постојећа инсталација пропан – бутан гаса на комплексу се састоји од:

- надземног резервоара за ТНГ запремине 84 m^3 ;
- приступног пута за аутоцистерну;
- претакачког моста;
- испаривачко – редукционе станице;
- гасни котлови за потребе испаривача $3 \times 48 \text{ kW}$;
- спојних гасовода и топовода.

Простор на којем се налази постојећа инсталација пропан – бутан-а је укупне површине цца 2430 m^2 , природно је добро вентилисан, налази се између складишта амонијака и складишта мазута и приступне саобраћајнице. Постојеће саобраћајнице су добро регулисане тако да се могу користити за приступ возилима. У близини постројења нема запаљивих предмета, нити извора опасности, а у релативној близини су: хидрантска инсталација и грађевински објекти технолошких потрошача. ТНГ инсталација је изграђена на КП бр. 2300 и на истој парцели се дограђује КПП инсталација поштујући прописане заштитне зоне и мере безбедности.

У оквиру постојећег објекта за гасне котлове за потребе испаривача уградиће се још један гасни котао снаге 48 kW као резервни.

Опис нове инсталације

Инсталација КПП-а на комплексу састојаће се из:

- мобилно складиште (трајлер) капацитета $5782 \text{ nm}^3/\text{ч}$, повезане са МРС – КПП – комада 6;
- претакачког моста за КПП – комада 6;
- мерно – редукционе станице МРС – КПП капацитета $4 \times 1250 \text{ m}^3/\text{ч}$;
- разводног гасовода који гас из МРС – КПП доводи до разводног гасовода за котларницу и до постојећег разводног гасовода из ИРС;
- разводни гасовод и гасне рампе до нових гасних потрошача;
- гасни котлови за потребе КПП загрејача.

За инсталацију КПП-а предвиђени су следећи објекти:

- Објекат за МРС за КПП, капацитета $4 \times 1250 \text{ m}^3/\text{ч}$;
- Објекат за гасне котлове за загрејаче гаса $3 \times 80 \text{ kW}$;
- Темелјне стопе стуба носача гасовода;
- Приступни плато за трајлере;
- Темелјна плоча за претакачки мост – 6 комада;
- Заштитна ограда.

За процес рада предметног објекта – инсталације није потребно захватање санитарне и техничке воде. Јављају се атмосферске воде са условно чистих површина (кровови, настрешнице и друге некомуникацијске површине) и загађене-зауљене (са манипулативних и саобраћајних површина и паркинга, од прања и чишћења и сл.)

На основу чл. 117., став 1. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12 и 101/16), предметни објекат припада типу објеката број 39) изградња, доградња односно реконструкција објеката где се изводе радови који могу привремено, повремено или трајно да проузрокују промене у водном режиму или на које може утицати водни режим, а грађевинску дозволу издаје надлежно министарство а према члану 43. истог закона, предметни радови су сврстани у делатност 3) заштита вода од загађивања.

У складу са чл.118. ст.7. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12 и 101/16), по службеној дужности, прибављено је Мишљење Министарства заштите животне средине „Агенција за заштиту животне средине“, бр.011-00-0001/67/2018-02 од 25.04.2018. године.

Сходно условима из диспозитива Водних услова 4.1.-4.9. техничка документација треба да буде урађена у складу са одредбама Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017), односно смерницама из Водопривредне основе РС (Уредба, „Сл. гласник РС“, број 11/2002) и Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014) уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,
-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,...),
-техничко решење за објекте и активности испуштања вода у коначни рецепијент, утицај на водни режим услед испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина испуштених вода као и места за узорковање вода итд.

Услов број 5. дат је у складу са чланом 118а Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/2010, 93/2012, 101/2016).

Услов број 6. дат је у складу са чланом 122 Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/2010, 93/2012, 101/2016).

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова што је дато у услову број 3.

Накнада за израду водних услова износи 26.400,00 динара. Износ треба уплатити на текући рачун број 200-2402180101045-97 Банка Поштанска штедионица, са позивом на број 6 001 00216 000028.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ “Сава - Дунав”
Душан Панић, дипл. инж.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Републичкој дирекцији за воде Немањина 22-26 (x2)
- Одељ. за кориш. и газд. водама (x2),
- А р х и в и.