

Наружа 19.9.17
Јавно предузеће ЗАВОД ЗА
УРБАНИЗАМ НИШ са п.о. - НИШ

Примљено 19.09.2017		
Сектор	Број	Прилог
	2757	

Јавно водопривредно предузеће
"Србијаводе" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 2-07-5700/2
Датум: 14.09.2017.год.
Ниш
НИ.

06		5531	1	-
7888		271-17		

На основу члана 113-118 Закона о водама ("Сл. гласник РС", бр.30/10, 93/12 и 101/16), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова ("Сл.гласник РС", бр.74/2010, 116/2012 и 58/2014), Закона о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи ("Сл.гласник РС", бр.72/09, 81/09-исп, 64/10-одл.УС, 24/11, 121/12 одл.УС, 42/13-одл.УС, 50/13 одл.УС, 98/13 одл.УС, 132/14 и 145/14), решавајући по захтеву бр.353-971/2017-06 од 06.09.2017.год. (наш бр.2-07-5700 од 11.09.2017.год.) Секретаријат за планирање и изградњу, Градске управе града Ниша, за издавање услова (података) који су од значаја за израду Плана генералне регулације (ПГР) подручја у обухвату заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград, ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава" Ниш, издаје

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНИХ УСЛОВА

1. Издају се водни услови подносиоцу захтева Градској управи града Ниша, Секретаријату за планирање и изградњу, који морају да се испуне при изради Плана генералне регулације (ПГР) подручја у обухвату заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград;

2. Ови водни услови престају да важе по истеку 2 године од дана њиховог издавања ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности на предметну планску документацију - у целини или по фазама, односно деловима који представљају техничку и функционалну целину;

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под р.бр. 173 од 14.09.2017 год.;

4. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при изради планских докумената за изградњу и реконструкцију објеката који могу трајно, привремено и повремено утицати на режим вода односно за усаглашавања утицаја објеката на режим вода и обрнуто, режима вода на објекте;
4.1. Положај објеката у простору обухвата заштитног појаса коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград, предвидети тако да се на у водном земљишту водотока не погоршава водни режим, не спречава отицање великих вода и не онемогућава спровођење одбране од поплава (чл.5,10,23,52,53 и 58 или супротно одредбама чл.133 ЗОВ-а).

4.2. Положајем објеката у простору обухвата заштитног појаса коридора магистралног гасовода не смеју се угрозити евентуалне зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања;

4.3. Положај објеката у простору обухвата заштитног појаса коридора магистралног гасовода предвидети тако да се при укрштању са водним објектима за коришћење вода (магистрални цевоводи, резервоари, пумпне станице и др.) не угрожава стабилност и функција снабдевања водом за пиће становништва,

индустрије и др.

4.4. Положај објеката у простору обухвата заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода предвидети тако да се при укрштању са водним објектима за сакупљање отпадних вода и колекторима до постројења за пречишћавање отпадних вода не угрози њихова стабилност и функција и др.

4.5. У водном земљишту површинских токова омогућити слободно отицање великих вода,

4.6. По извршеној изради планске документације (у целини или по фазама-деловима који представљају техничке и функционалне целине), испуњењу водних услова и обављеној стручној контроли поднети захтев за издавање водне сагласности на урађени плански документ сходно чл.113,114 и 119 ЗОВ.

О б р а з л о ж е њ е

Секретаријат за планирање и изградњу, Градске управе града Ниша поднео је захтев за издавање услова и података за израду Плана генералне регулације (ПГР) подручја у обухвату заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград.

Уз захтев је достављена Одлука о изради Плана генералне регулације (ПГР) подручја у обухвату заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград ("Сл.лист града Ниша ", бр.88/08 И 143/16), обрађивач ЈП"Завод за урбанизам" Ниш и и прегледну карту са уцртаним подручјем обухвата плана, границама ГУП-а, границама важећих ПГР-а и означеним енклавама. Из прегледне карте није није могуће тачно дефинисати локације прелаза.

На основу достављене и расположиве документације констатовано је следеће:

ПГР подручја заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград је обухвату ГУП-а Ниш и у границама важећих ПГР-а за градске општине Црвени Крст, Пантелеј и Нишка Бања. Коридор је ширине око 400м и у највећем делу се поклапа са коридором дефинисаним Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград.

Прелиминарна површина обухваћена ПГР-ом је 487,68ха (по одлуци чл.2 523ха) и подељена је на 8 (осам) енклава од којих су две на подручју ПГР ГО Црвени Крст, пет на подручју ПГР ГО Пантелеј и једна на подручју ПГР ГО Нишка Бања.

Е-1, Унутар ПГР-а ГО Црвени Крст III фаза ("Сл. лист града Ниша", бр.17/16) - Подручје од РРЧ Ниш, СИ преко државног пута 2А реда бр.158, КО. Чамурлија до границе ПГР подручја ГО Црвени Крст III фаза. Прелиминарна површина обухвата плана око 65ха.

Е-2, Унутар ПГР-а ГО Црвени Крст II фаза ("Сл. лист града Ниша", бр.96/13) - Подручје од западне границе ПГР подручја ГО Црвени Крст II фаза, преко Рујничког потока, правцем према истоку, преко Хумског потока до источне границе ПГР-а подручја ГО Црвени Крст II фаза. Прелиминарна површина обухвата плана око 70ха.

Е-3, Унутар ПГР-а ГО Пантелеј II фаза ("Сл. лист града Ниша", бр.44/15) - Подручје уз северну границу ПГР-а подручја ГО Пантелеј II фаза. Прелиминарна површина обухвата плана око 13ха.

Е-4, Унутар ПГР-а ГО Пантелеј II фаза ("Сл. лист града Ниша", бр.44/15) - Подручје уз северну и СИ границу ПГР-а подручја ГО Пантелеј II фаза. Прелиминарна површина обухвата плана око 16ха.

Е-5, Унутар ПГР-а ГО Пантелеј II фаза ("Сл. лист града Ниша", бр.44/15) - Подручје од северне границе ПГР-а, ЈИ преко Кнезселске (Суводолске) реке у правцу

југа преко државног пута 1А реда бр.4 а затим у правцу истока, паралелно са државним путем 1А реда и јужно од њега до источне границе ППР-а подручја ГО Пантелеј II фаза. Прелиминарна површина обухвата плана око 193ха.

Е-6, Унутар ППР-а ГО Пантелеј III фаза Исток ("Сл. лист града Ниша", бр.44/15) - Подручје јужно од државног пута 1А реда и у највећем делу паралелно са њим до источне границе ППР-а подручја ГО Пантелеј III фаза Исток. Прелиминарна површина обухвата плана око 67ха.

Е-7, Унутар ППР-а ГО Пантелеј III фаза Исток ("Сл. лист града Ниша", бр.44/15) - Подручје непосредно уз западну границу ППР-а подручја ГО Пантелеј III фаза Исток. Прелиминарна површина обухвата плана око 0,7ха.

Е-8, Унутар ППР-а ГО Нишка Бања III фаза ("Сл. лист града Ниша", бр.17/16) - Подручје јужно од државног пута 1А реда до источне границе ППР-а подручја ГО Нишка Бања III фаза. Прелиминарна површина обухвата плана око 100ха.

Увидом у достављен ППР подручја у обухвату заштитног појаса инфраструктурног коридора магистралног гасовода Ниш-Димитровград на којој је уцртана траса констатовано је да иста прелази преко више мањих и већих водотока, гледано од ГРЧ Ниш (Чамурлија) ка Димитровграду и то:

- Рујничка река;
- Хумски поток;
- Бреничка река;
- Матејевачка река;
- Суводолски поток (Требешињска река или Кнезселски поток);
- Врежински поток;
- Малчанска река;
- Нишава;
- Студена;
- паралелно са Куновичком реком.

По Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл.гласник РС" бр.83/2010) само је река Нишава водоток вода I реда. Остали наведени водотоци су водотоци II реда.

По Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода водотока ("Сл.гласник РС" бр.96/2010) река Нишава (р.бр.383, Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене, NIS_1.

Водотоци II реда су Рујничка река, Хумски поток, Бреничка река, Матејевачка река, Суводолски поток (Требешињска река или Кнезселски поток), Врежински поток, Малчанска река, Студена, Куновичка река.

Од ГРЧ Ниш-Чамурлија траса магистралног гасовода пресеца нерегулисан Рујнички поток који је десна притока Хумског потока у који се улива у Нишу код Булевара " 12 фебруар". Рујнички поток је бујични водоток сливне површине око 15км². Регулациони радови на Рујничкој реци односно од састава Рујничког и Хумског потока извођени су фазно. У мишљењу РХМЗ-а бр.92-1-1-245/2004 од 03.11.2008.год. даће су рачунске велике воде за Рујнички поток и Рујничку реку:

Рујнички поток

$Q_{1\%}=33,0\text{м}^3/\text{с}$ (стогодишња велика вода).

$Q_{2\%}=27,5\text{м}^3/\text{с}$ (педесетогодишња велика вода)

Рујничка река

$Q_{1\%}=56,4\text{м}^3/\text{с}$ (стогодишња велика вода).

$Q_{2\%}=47,6\text{м}^3/\text{с}$ (педесетогодишња велика вода)

Траса регулације Рујничког потока у зони аутопута (узводно и низводно) дефинисана је Идејним пројектом уређења из 2007.год. (ВП "Јужна Морава", а.д. Ниш). У Идејном пројекту предложен је протицајни профил ширине у дну 2м, дубине 1,5м, са нагибом косина 1/1,

Хумски поток је лева притока Рујничке реке. Извире изнад с.Хум и протиче кроз насеља Хум и Горњи и Доњи Комрен. Хумски поток је бујични водоток сливне површине око 10км². Изведена је регулација Хумског потока од саставка узводно у виду једногубог профила ширине у дну 1,6м, дубине 1,3м, са нагибом косина 1/1,5 од кцм. и од 0+461 до моста на аутопуту 0+749 у виду правоугаоног АБ профила, ширине у дну 3,6м и дубине 1,3м. На овој деоници изведене су четири каскаде висине 0,7м. У мишљењу РХМЗ-а бр.92-1-1-243/2008-22 од 21.05.2008.год. дате су рачунске велике воде за Хумски поток:

$$Q_{1\%}=27,8\text{м}^3/\text{с (стогодишња велика вода).}$$

$$Q_{2\%}=23,2\text{м}^3/\text{с (педесетогодишња велика вода)}$$

У Идејном пројекту предложен је протицајни профил од км.0+982 до км.1+815 ширине у дну 2,4м а од км.1+815 до км.2+327 ширине у дну 1,6м, са нагибом косина 1/1,5. Пошто су падови велики ($J=1\%$) а самим тим и брзине око 5м/с предвиђено је корито од кцм.

Бренички поток на месту укрштања са гасоводом није регулисан. Изградњом аутопута Ниш-Пирот природно корито Бреничког потока је пресечено а цевasti пропуст Ø800 кроз труп аутопута је затворен па је узводно од аутопута Бренички поток "уведен" у Матејевачку реку.

Рачунске велике воде за Бренички поток:

$$Q_{1\%}=27,8\text{м}^3/\text{с (стогодишња велика вода).}$$

$$Q_{2\%}=23,2\text{м}^3/\text{с (педесетогодишња велика вода)}$$

У пројекту регулације Бреничког потока предвиђена је регулација у виду једногубог трапезног профила ширине у дну 4,2-5,4м, дубине 1,5м, са нагибом косина 1/0,7 од кцм.

За регулацију Матејевачке реке урађена је урбанистичка документација (ЈП "Завод за урбанизам" Ниш, 1999.год. за рачунске велике воде:

Узводно од састава са Бреничком реком $Q=44,6\text{м}^3/\text{с}$

Низводно од састава са Бреничком реком $Q=59,4\text{м}^3/\text{с}$.

Траса регулације, облик и димензије условљени су експропријационим појасом ширине 8м. На месту укрштања са гасоводом није регулисана.

За регулацију Суводолског потока (Требешинске реке или Кнезселског потока) не постоји техничка документација. Кроз труп аутопута изграђен је бетонски потковичасти пропуст. Протицаји из "Студије заштите града Ниша од великих вода Нишаве и притока", Институт за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, 2002.год. су на ушћу у Нишаву (и наводе се као оријентациони):

$$Q_{1\%}=30,3\text{м}^3/\text{с (стогодишња велика вода).}$$

$$Q_{2\%}=24,0\text{м}^3/\text{с (педесетогодишња велика вода)}$$

Суводолски поток на месту укрштања са гасоводом није регулисан. У току је израда Идејног пројекта обилазне пруге око града Ниша ("Железнице Србије") где предвиђена траса пруге прати труп аутопута па ће на месту пролаза гасовода испод аутопута доћи до укрштања са пругом. Због тога је потребно предвидети адекватну заштиту односно објекат за пролаз гасовода.

Брежински поток није регулисан и немамо податке.

Протицаји из "Студије заштите града Ниша од великих вода Нишаве и притока" коју је за потребе Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС и ЈП "Дирекција за изградњу града Ниша" урадио Институт за водопривреду "Јарослав Черни" Београд, 2002.год. за Малчанску реку износе (и наводе се као орјентациони):

$Q_{1\%}=55,9\text{м}^3/\text{с}$ (стогодишња велика вода).

$Q_{2\%}=44,4\text{м}^3/\text{с}$ (педесетогодишња велика вода)

На аутопуту је изграђен мост и корито је регулисано као пољска регулација каменим набачајем. У кориту су постављене две бетонске цеви $\varnothing 1000$ како би се омогућила комуникација возилима испод аутопута. Прелаз гасовода је низводно од сувог прелаза на нерегулисаног деоници.

Предвиђена траса магистралног гасовода укршта се са предвиђеном трасом обилазне пруге око Ниша на десној обали нерегулисаног корита реке Нишаве у зони Просечких мостова.

Приликом извођења новог аутопута Ниш-Димитровград, деоница од Јелашнице до Црвене реке, на траси Јелашница-Банцарево, извршена је регулација корита реке Студене у зони аутопута (кцм) и Куновичке реке (каскаде, габиони, камени набачај по косини...) пошто траса аутопута иде поред корита и кроз корито збо чега је извршено измештање корита. Ми у архиви немамо пројектну документацију а инвеститор је ЈП "Путеви Србије" или "Коридори Србије".

Траса магистралног гасовода прелази преко више мањих и једног већег водотока (Нишаве). Предвиђени коридор захвата појас по 200м лево и десно од осе гасовода. Наведени су сви важнији водотоци од ГРЧ Ниш-Чамурлија па узводно. У коридору постоје и мањи повремени водотоци (јаруге).

По мишљењу стручне службе локације и деонице на које посебно треба обратити пажњу су:

- Укрштање са аутопутем (код Суведолског потока) због трасе будуће обилазне пруге око Ниша,
- Траса гасовода који иде десном обалом нерегулисаног корита реке Нишаве на којој је предвиђена траса обилазне пруге у зони Просечких мостова,
- Ускладити трасу гасовода са изведеним радовима на новом аутопуту Ниш-Димитровград, деоница Јелашница Црвена река, део трасе Јелашница-Банцарево пошто је већ извршена регулација Студене и Куновичке реке а траса аутопута иде поред корита;
- Приликом израде плана потребно је предвидети трасу гасовода на довољном одстојању од корита водотока због могуће изградње и одржавања;
- На свим прелазима (укрштањима) гасовода са водотоком предвидети баласт, заштиту праговима, каменим набачајем и укопавање на дубину од 1,5м од дна нерегулисаног водотока до темена цеви.

У оквиру плана потребно је утврдити границе водних објеката са простором за одржавање истих и усагласити међусобни положај у простору.

Водни услови у диспозитиву овог решења дати су на основу чл.5,8,9,10,23,52,55 и 133 ЗОВ-а а у вези са одредбама Закона о планирању и изградњи.

Решавајући по поднетом захтеву, на основу достављене и постојеће документације, стручна служба ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Морава" Ниш, предложила је издавање водних услова као у диспозитиву решења.

Странка је ослобођена плаћања таксе за решење по захтеву за издавање водних аката.

Доставити:

- Подносиоцу захтева;
- Дирекцији за воде;
- Архиви.

Директор:



Др Драгољуб Миљковић, дип. инж. грађ.