



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд

Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; [www.srbijavode.rs](http://www.srbijavode.rs), [vpcsavadunav@srbijavode.rs](mailto: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: 590/1

Датум: 23.01.2025.

ИД

Урбаника Д.О.О.

Ул. Врањска 23

11000 Београд

**ПРЕДМЕТ:** Услови у поступку израде Урбанистичког пројекта за изградњу прикључног гасовода од постојећег транспортног (магистралног) гасовода МГ05/І до комплекса будуће станице за снабдевање горивом (ССГ) „Јаково 2“, на деловима кат.парцела бр. 4715/1, 4715/101, 4715/102 и 4715/103 КО Сурчин

**ВЕЗА:** Наш број: 11762 од 18.11.2024. године

## **1. Општи подаци:**

### **1.1. Назив планског документа:**

Урбанистички пројекат за изградњу прикључног гасовода од постојећег транспортног (магистралног) гасовода МГ05/І до комплекса будуће станице за снабдевање горивом (ССГ) „Јаково“, на деловима кат.парцела бр. 4715/1, 4715/101, 4715/102 и 4715/103 КО Сурчин.

#### **Основ за израду плана:**

План детаљне регулације комплекса станица за снабдевање горивом „Јаково 1“ и „Јаково 2“ на оријентационој стационожи км 573+000 аутопута Е-75 Београд – Ниш (деоница Добановци-Бубањ Поток) („Службени лист града Београда“ бр.5/16);

Имена и допуна Регионалног просторног плана административног подручја Београда (Службени лист града Београда" бр.38/11).

#### **Стратешка документа:**

Просторни план Републике Србије („Сл. Гласник РС", број 88/10), Водопривредна основа Републике Србије („Сл.гласник РС", број 11/02), Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034.године („Сл. Гласник РС", број 3/17), План управљања водама на територији Републике Србије до 2027. године („Сл. Гласник РС", број 33/23).

### **1.2. Хидрографски подаци:**

На предметној локацији налази се канал „2-3-11“ који припада сливу канала Петрац.

### **1.3 Хидролошки подаци: -**

#### 1.4. Постојеће стање:

На основу постојеће техничке документације, преко кат. парцеле 4715/10 пролази траса канала „2-3-11”, а траса прикључног гасовода је пресеца на ~ km 1+440.

Канал „2-3-11” припада сливу канала Петрац, налази се у КО Јаково, општина Сурчин, сливно подручје Сава, слив Саве.

По расположивој техничкој документацији, канал „2-3-11” је дужине 1750m, улива се у канал „2-3” на km 3+700. На терену је дошло до промене. Траса канала „2-3-11” је прекинута на месту укрштања са саобраћајницом, а наставак канала „2-3-11” је траса канала која пролази кроз парцелу 4715/10. Такође, траса наведеног канала „2-3-11” претрпела је измену трасе и на низводној деоници, те се стационажа канала не поклапа са стационажом из пројектне документације за око 50m. Стационажа наведеног прекида трасе канала 2-3-11” је km 1+040 — по пројекту ( km 1+100 на постојећој траси).

Хидраулички елементи канала „2-3-11” на наведеним стационажама су:

- кота дна канала на км 1+040 је 70,52 mnm, а на км 1+100 је 70,55 mnm;
- а на км 1+400 је 70,65 mnm;
- ширина дна канала 2,00 m
- нагиб косина канала 1 : 2
- пад канала 0.5 ‰.

Граница предметног Урбанистичког пројекта на деловима кат.парцела бр. 4715/1, 4715/101, 4715/102 и 4715/103 КО Сурчин одређена је у функцији изгледа заштитних зона у оквиру којих је забрањена свака градња објеката супраструктуре.

#### 1.5. Планирано стање:

За потребе дистрибуције ЦНГ-а (компримованог природног гаса) за моторна возила у оквиру комплекса станице за снабдевање горивом (ССГ) врши се њено прикључење на гасовод високог притиска ( $p = 16 \sim 50$  бар).

Прикључни гасовод се прикључује у тачки „А” на постојећи транспортни (магистрални) гасовод МГ-05/І пречника ДН600 мм и притиска  $p = 16 \sim 50$  бар, који се простире дуж катастарске парцеле 4715/1, КО Сурчин.

Прикључни гасовод се води подземно од места прикључења (тачка „А”) до комплекса пројектоване главне мерне станице (ГМС) „Јаково 2” капацитета  $V_h = 5000$  m<sup>3</sup>/h природног гаса. ГМС „Јаково 2” није предмет израде овог Урбанистичког пројекта.

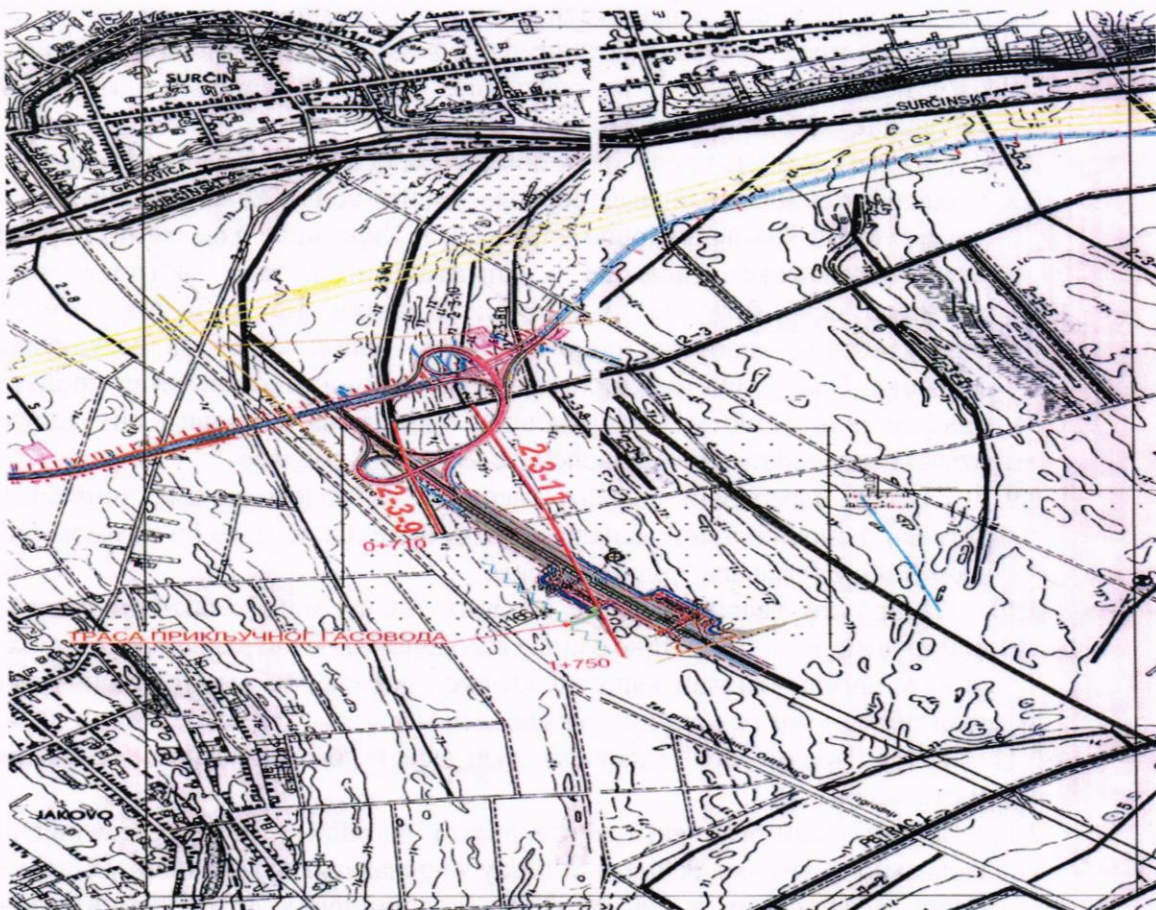
Прикључни гасовод је притиска  $p = 16 \sim 50$  бар и пречника ДН150 и ДН100. Исти се води у деловима кат.парцела бр.4715/1, 4715/101, 4715/102 и 4715/103 КО Сурчин, са минималном дубином укопавања  $0.8 \approx 1$  m.

Граница предметног Урбанистичког пројекта одређена је у функцији изгледа заштитних зона у оквиру којих је забрањена свака градња објеката супраструктуре и оне износе:

- за постојећи транспортни (магистрални) МГ05/І гасовод, пречника ДН600 и притиска  $p = 16 \sim 50$  бар, по 30 m мерено са обе стране цеви;
- за планирани прикључни гасовод, пречника ДН150 и ДН100 и притиска  $p = 16 \sim 50$  бар, по 30 m мерено са обе стране цеви;
- за пројектовану ГМС „Јаково 2” 30 m у полурадијусу око ње;

У тачки „Б” предвиђа се могућност изградње прикључног гасовода за ГМС „Јаково 1” у оквиру комплекса станице за снабдевање горивом (ССГ) „Јаково1”, који ће бити предмет израде посебне урбанистичке документације.





Слика 1: Графички део тачке укрштања прикључног гасовода са каналом „2-3-11”

## 2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

- 2.1. Урбанистички пројекат и пратећа техничка документација да буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објекат односно радова, с тим да предузеће које се бави израдом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лицима за пројектанте;
- 2.2. Урбанистички пројекат ускладити са важећом планском документацијом;
- 2.3. За потребе израде урбанистичког пројекта за планиране објекте извршити све потребне истражне радове и обезбедити евентуално додатно потребне планске подлоге (урбанистичке, геодетске, геомеханичке, хидролошке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења;
- 2.4. Водити рачуна о постојећим и планираним трасама осталих инсталација водовода и канализације, према условима надлежног комуналног предузећа, као и са евентуалним другим постојећим и планираним инсталацијама.
- 2.5. Утврдити деонице на којима је потребно извршити радове на осигурању и обезбеђивању обала водотока или делова корита (водно земљиште) кроз које се води траса гасовода. У том циљу, ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, члановима број 133, 134, 135, 136. и 137. ЗОВ-а су дефинисане забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката;



- 2.6. Пројектом се морају дефинисати елементи функционисања дистрибутивне гасоводне мреже (ДГМ) у условима високих подземних вода. Дефинисати коту подземних вода и за очекиване утицаје извршити одговарајуће прорачуне стабилности планираних објеката;
- 2.7. Укрштање гасовода предвидети полагањем испод дна водотока (канала);
- 2.8. Усвојено техничко решење гасовода у зони водотокова (канала) не сме онемогућити њихово редовно одржавање. Укрштање извести под правим углом, укопавањем гасовода у заштитној цеви, тако да горња ивица заштитне цеви буде на дубини од минимум 1,5 m испод коте дна нерегулисаних водотока, односно 1,0 m испод коте дна регулисаних водотока. Овај услов је неопходан да би се омогућио несметан пролаз за машине и људство у току редовног одржавања и у свим ситуацијама везаним за оперативно спровођење одбране од поплава;
- 2.9. У случају паралелног вођења гасовода са водотоковима, минимални размак од спољне ивице канала мора да буде 5,0 m, како би се омогућило несметано одржавање водног објекта;
- 2.10. На пролазу гасовода испод водених токова морају бити постављени знаци упозорења (ваздушне ознаке гасовода) са обе стране воденог тока, и то на минималном растојању од 5,0 m од осе насипа водотока или канала ради несметаног редовног одржавања истих;
- 2.11. Трасу предметног гасовода усагласити са катастром подземних инсталација.
- 2.12. За све планиране активности током изградње, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања негативних утицаја на водни режим као и на загађење површинских и подземних вода. Евентуална оштећења која настану у току извођења радова морају се отклонити о трошку инвеститора;
- 2.13. Уз дефинисање технологије извођења земљаних радова одредити и место одлагања вишка материјала из ископа. Није дозвољено одлагање овог материјала у постојеће канале, обалу и корито водотокова;
- 2.14. У поступку прибављања Локацијских услова, неопходно је кроз ЦЕОП прибавити Водне услове од имаоца јавних овлашћења, у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и чланом 41. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС“ број 96/23).

**РУКОВОДИЛАЦ**  
**ВПЦ „САВА-ДУНАВ“**

Александар Николић, дипл.грађ.инж.

Доставити:

-Наслову,

-Одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2),

-А р х и в и.