



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ОПШТИНА КУЧЕВО

Општинска управа

Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду

Број предмета: ROP-KUC-27868-LOCA-15/2023

Број: 353-11/23-03

Датум: 28.04.2023. године

К у ч е в о

Општинска управа Кучево - Одељење за имовинско-правне послове, урбанизам и привреду решавајући по захтеву СОСА-COLA Hellenic bottling company - Србија, индустрија безалкохолних пића доо Београд (Земун), за издавање измењених локацијских услова бр. у ЦЕОПу ROP-KUC-27868-LOCA-15/2023 и код НО 353-11/23-03 од 13.04.2023.године за изградњу разводног гасовода од ПП славине мерно-регулационе станице до ПП славине котларнице и унутрашњег разводног гасовода од ПП славине котларнице до гасних рампи горионика у КО Нересница, инвеститора СОСА-COLA Hellenic bottling company - Србија, индустрија безалкохолних пића доо Београд (Земун), на основу члана 53а., 55., 56. и 57. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл. РС", бр. 72/09, 81/09, 64/10, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), члана 12. и 15. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", бр. 68/19), члана 13. и 16. Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", бр. 115/20) и Просторног плана јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 4/11 и 15/17), Плана генералне регулације за делове насељених места Волуја и Нересница са индустријским зонама ("Службени гласник општине Кучево", бр. 11/13 и 13/19) и Плана детаљне регулације „Заштите слива реке Пек са вишенаменским акумулацијама и изградњом малих хидроелектрана", („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 5/15) издаје

ИЗМЕЊЕНЕ ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу разводног гасовода од ПП славине мерно-регулационе станице до ПП славине котларнице и унутрашњег разводног гасовода од ПП славине котларнице до гасних рампи горионика у КО Нересница

ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ:

Број катастарске парцеле и катастарске општине: 762, 747, 761 и 743 КО Нересница

Површина катастарске парцеле: /

ПОДАЦИ О ПОСТОЈЕЋИМ ОБЈЕКТИМА НА ПАРЦЕЛИ КОЈЕ ЈЕ ПОТРЕБНО УКЛОНИТИ ПРЕ ГРАЂЕЊА: На предметним катастарским парцелама не постоје објекти које треба уклонити.

КЛАСА И НАМЕНА ОБЈЕКТА:

Намена објекта: Локални надземни или подземни цевовод за дистрибуцију гаса

Класификациони број: 222100

Категорија: Г – инжењерски објекат

БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА: Изменом локацијских услова дефинисаће се изградња разводног гасовода од ПП славине МРС-а до ПП славине котларнице и унутрашњег разводног гасовода од ПП

славине котларнице до гасних рампи горионика укупне дужине сса 180,0m, од чега надземни челични 30,0m и подземни ПЕ/150,0m.

ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТ НА ОСНОВУ КОГА СЕ ИЗДАЈУ ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Просторни план јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр.4/11 и 15/17), План генералне регулације за делове насељених места Вољуја и Нересница са индустријским зонама ("Службени гласник општине Кучево", бр. 11/13 и 13/19) и План детаљне регулације „Заштите слива реке Пек са вишенаменским акумулацијама и изградњом малих хидроелектрана", („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 5/15)

ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА из планског документа Просторни план јединице локалне самоуправе Кучево („Службени гласник Општине Кучево“, бр.4/11 и 15/17) за површине и објекте јавне намене:

Гасификација на територији општине Кучево је планирана у складу са условима ЈП "Србијагас" (бр. 06-03/19047 од 25.9.2015.г(580/15). Концепт снабдевања природним гасом потрошача у седам општина Браничевског округа (Мало Црниће, Велико Градиште, Голубац, Кучево, Петровац на Млави и Жагубица), предвиђа изградњу главне мернорегулационе станице ГМРС "Љубичево", капацитета 60 000m³/ ч, која ће бити смештена у кругу постојећег главног разделног чвора (ГРЧ) "Пожаревац", на територији града Пожаревца. Дистрибуција природног гаса из ГМРС "Љубичево" вршиће се дистрибутивним гасоводом радног притиска до 16бага, преко територије града Пожаревца и 7 општина Браничевског округа до планираних локација МРС-а, а затим преко дистрибутивних гасовода (ДГМ) радног притиска 4бага до крајњих потрошача. Због велике дужине деоница дистрибутивног гасовода средњег притиска предвиђено је унутрашње чишћење

(крацовање) гасовода.

На територији општине Кучево предвиђена је изградња следећих гасоводних објеката:

- дистрибутивни гасовод средњег притиска МОП 16бага од челичних цеви ознаке GM 08-05/4
- главни разделни чворови ГРЧ "Раброво" и ГРЧ "Кучево",
- мерно регулационе станице: МРС "Раброво", МРС "Мишљеновац", МРС "Турија", МРС "Каона", МРС "Кречана", МРС "Кучево", МРС "Нересница"
- дистрибутивне гасоводне мреже од поливинил цеви: ДГМ "Раброво" , ДГМ "Мишљеновац", ДГМ "Турија", ДГМ "Каона", ДГМ "Кучево", ДГМ "Нересница"

На територији општине Кучево дистрибутивни гасовод GM08-05/4 предвиђен је од линије уклапања са трасом гасовода на територији општине Велико Градиште (из правца ГРЧ "Бара"), а на даље је планиран у правцу југоистока преко следећих КО: КО Раброво, КО Мустапић, КО Мишљеновац, КО Љешница, КО Сена, КО Турија, КО Каона, КО Церовица, КО Кучево, КО Кучајна и КО Нересница.

Предметна траса обухвата обухвата деоница: граница са општином Велико Градиште – ГРЧ "Раброво" – одвајање за МРС "Мишљеновац" – МРС "Турија" – МРС "Каона" – одвајање за МРС "Кречана" – ГРЧ "Кучево" предвидети привремену чистачку станицу за пријем чистача гасовода и МРС "Кучево".

Из МРС "Раброво" планиран је развод примарне дистрибутивне мреже од ПЕ цеви (D90 до D180) до насељених места Раброво и Велика Бресница, као и насеља Макце на територији општине Велико Градиште. У насељеним местима планирана је месна дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви (D40 до D90).

Из МРС "Мишљеновац" планиран је развод примарне дистрибутивне мреже од ПЕ цеви (D90 до D180) до насељених места Мишљеновац, Мустапић, Љешница, Сена, Српце, Вуковић, Зеленик и насеље

Душманић на територији општине Голубац. У насељеним местима планирана је месна дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви (D40 до D90).

Из МРС "Турија" планиран је развод примарне дистрибутивне мреже од ПЕ цеви (D90 до D125) до насељених места Турија и Ракова Бара. У насељеним местима планирана је месна дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви (D40 до D90).

Из МРС "Каона" планиран је развод примарне дистрибутивне мреже од ПЕ цеви (D90) до насељених места Каона. У насељеним местима планирана је месна дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви (D40 до D90).

Из МРС "Кучево" планиран је развод примарне дистрибутивне мреже од ПЕ цеви (D90 до D180) до насељених места Кучево, Кучајна и Шевица. У насељеним местима планирана је месна дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви (D40 до D90).

Из МРС "Нересница" планиран је развод примарне дистрибутивне мреже од ПЕ цеви (D90 до D180) до насељених места Нересница, Волуја, Дубока и Бродица. У насељеним местима планирана је месна дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви (D40 до D90).

Из МРС "Кречана" планирано је снабдевање Кречане Кучево у КО Каона

Приказ гасоводних објеката на територији општине Кучево је дат на рефералној карти бр.2 "Мрежа насеља и инфраструктурни системи"

ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА ГАСОВОДНЕ МРЕЖЕ И ОБЈЕКТА

При избору трасе, пројектовању и изградњи гасовода, мора се осигурати безбедан и поуздан рад дистрибутивног гасовода, као и заштита људи и имовине, тј. спречити могућност штетних утицаја околине на гасовод и гасовода на околину.

Гасовод мора да обезбеђује непрекидну и сигурну испоруку природног гаса потрошачима са могућношћу искључивања појединих деоница.

При избору трасе гасовода мора се осигурати:

1. да гасовод не угрожава постојеће или планиране објекте, и планирану намену коришћења земљишта у складу са планским документима;
2. рационално коришћење подземног простора и грађевинске површине;
3. испуњеност услова у погледу техничких захтева других инфраструктурних објеката у складу са посебним прописима;
4. усклађеност са геотехничким захтевима.

У насељеним местима гасовод се по правилу гради у регулационом појасу саобраћајница, у инфраструктурним коридорима.

Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16bar („Сл. гласник РС“ бр. 87/2015) дефинисана су минимална дозвољена хоризонтална растојања подземних гасовода од стамбених објеката, објеката у којима стално или повремено борави већи број људи (од ближе ивице цеви до темеља објекта), и то за:

- Дистрибутивне гасоводе средњег и ниског притиска

Табела бр.22: Дистрибутивни гасовод

--	--	--	--

	МОП ≤ 4 bar (m)	4 bar < МОП ≤ 10 bar (m)	10 bar <МОП ≤ 16 bar (m)
Гасовод од челичних цеви	1	2	3
Гасовод од полиетиленских цеви	1	3	-

- Мерно регулационе станице (MPC)

Табела бр. 23: Мерно регулационе станице

	МОП на улазу		
Капацитет m ³ /h	МОП ≤ 4 bar	4 bar < МОП ≤ 10 bar	10 bar <МОП ≤ 16 bar
до 160	уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)
од 161 од 1500	3m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	8 m
од 1501 до 6000	5 m	8 m	10 m
од 6001 до 25000	8 m	10 m	12 m
преко 25000	10 m	12 m	15 m

Подземне станице	1m	2 m	3 m
------------------	----	-----	-----

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <МОП≤ 16 bar и челичних и ПЕ гасовода 4 bar < МОП ≤ 10 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела бр. 24: Минимално дозвољена растојања

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,60
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,30	0,60
Од гасовода до телекомуникационих каблова	0,30	0,50
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m3	-	3,00

Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m ³ а највише 100 m ³	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m ³	-	15,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10 m ³	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10 m ³ а највише 60 m ³	-	10,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m ³	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода $МОП \leq 4\text{бар}$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела бр. 25: Минимално дозвољена растојања

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40

Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и висконапонских ел. каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих и оптичких каблова	0,20	0,40
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,20	0,60
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3 m³	-	3,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3 m³ а највише 100 m³	-	6,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100 m³	-	15,00

Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног пацитета највише 10 m³	-	5,00
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10 m³ а највише 60 m³	-	10,00

Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60 m ³	-	15,00
Од гасовода до шахтова и канала	0,20	0,30
Од гасовода до високог зеленила	-	1,50
* растојање се мери до габарита резервоара		

Минимална хоризонтална растојања MPC, MC и PC од осталих објеката су:

Табела бр. 26: Минимално хоризонтална растојања

Објекат	МОП на улазу		
	МОП ≤ 4 bar	4 бар < МОП ≤ 10 bar	10 bar <МОП ≤ 16 bar
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	3 m	5 m	8 m
Локални пут	3 m	5 m	8 m
Државни пут, осим аутопута	8 m	8 m	8 m
Аутопут	15 m	15 m	15 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m	3 m
Јавна шеталишта	3 m	5 m	8 m
Извор опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	10 m	12 m	15 m
Извор опасности постројења и објеката за			

складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m	15m
Трансформаторска станица	10 m	12 m	15 m
Надземни електро водови	0 bar < МОП ≤ 16 barg:		
	1 kV ≥ У	Висина стуба + 3 m*	
	1 kV < У ≤ 110 kV	Висина стуба + 3 m**	
	110 kV < У ≤ 220 kV	Висина стуба + 3,75 m**	
	400 kV < У	Висина стуба + 5 m**	
* али не мање од 10 М.			
** али не мање од 15 м. Ово растојање се може смањити на 8 М за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана			

- Главни разделни чвор (ГРЧ)

Локација чистачких станица, њихова конструкција и опрема, одређују се према Правилнику о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 бар (Сл.гласник РС бр. 24/2013).

Регулациона линија дате саобраћајнице одређена је тачкама **285** у: 7 558 268.8 х: 4 922 274.34; **90** у: 7 558 079.22 х: 4 922 244.53; **89** у: 7 558 056.4 х: 4 922 241.98; **83** у: 7 557 984.06 х: 4 922 237.29.

У планском обухвату Просторног плана Кучева у претходном периоду су урађени и усвојени урбанистички планови:

1. План генералне регулације за делове насељених места Вољуја и Нересница са индустријским зонама ("Службени гласник општине Кучево" бр.2а од 01.04.2016.г.) (Површина обухвата плана износи 463,4 ha)
2. План детаљне регулације „Заштите слива реке Пек са вишенаменским акумулацијама и изградњом малих хидроелектрана" (Површина обухвата плана износи 2136.89ha)

У случају неслагања важећих планова и Измене и допуне просторног плана општине Кучево, за примарну мрежу и објекте техничке инфраструктуре, као и њихове заштитне зоне, важе решења и услови прописани у Измени и допуни просторног плана општине Кучево.

Правила уређења и изградње површина и објеката јавне намене и мреже саобраћајне и друге инфраструктуре планског документа План детаљне регулације „Заштите слива реке Пек са вишенаменским акумулацијама и изградњом малих хидроелектрана“, („Службени гласник Општине Кучево“, бр. 5/15)

2.2.4. ГАСНА ИНФРАСТРУКТУРА

За објекте који се граде у близини трасе гасовода високог притиска (преко 16 бар) важе следећа правила:

- У појасу ширине 30m лево и десно од осе гасовода забрањено је градити објекат намењене за становање и боравак људи без обзира на степен сигурности којим је гасовод изграђен и без обзира у који је појас цевовод сврстан. Објекти за становање или боравак људи се изузетно могу градити у појасу ужем од 30m ако је градња већ била предвиђена урбанистичким планом пре пројектовања гасовода и ако се примене посебне мере заштите, стим да најмање растојање насељене зграде од гасовода мора бити:
- за пречник гасовода од 125mm – 10m,
- за пречник гасовода од 125mm до 300mm – 15m,
- за пречник гасовода од 300mm до 500mm – 20m,
- за пречник гасовода већи од 500mm – 30m,
- Ако гасовод пролази близу других објеката или је паралелан стим објектима, одстојање не сме бити:
- мање од 5m од државних путева II реда и општинских путева, рачунајући од спољне ивице путног појаса;
- мање од 30m надземних делова цевовода, рачунајући од спољне ивице путног појаса, односно од границе пружног појаса, осим ако је цевовод постављен на друмски или железнички мост;
- мање од 15m од индустријских колосека, рачунајући од осе крајњег колосека;
- мање од 1m (мерено хоризонтално) од грађевинских објеката, рачунајући од темеља објекта, под условом да се не угрожава стабилност објекта;
- мање од 50cm од других подземних инсталација и мелиорационих објеката, рачунајући од спољне ивице цевовода до спољне ивице инсталације или објекта;
- мање од 10m од регулационих водотокова и канала, рачунајући од ножице насипа.

3.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ВАЗДУХА

Очување квалитета ваздуха на планском подручју и успостављање вишег стандарда квалитета ваздуха оствариће се применом следећих правила и мера заштите:

- Успоставити систем мониторинга квалитета ваздуха
- Унапредити квалитет ваздуха даљим развојем заснованом на рационалнијој употреби енергије и повећању енергетске ефикасности, гасификацији читавог насеља, увођењу економски оправданих нових и обновљивих извора енергије и др.
- Инсистирати на коришћењу гаса и алтернативних горива (биогаз и др.) у свим возилима друмског саобраћаја као и на унапређењу саобраћајне мреже;
- Спречити градњу објеката који могу угрозити околину, односно који у процесу производње производе опасне материје, буку, непријатне мирисе и сл.
- Реконструкција и изградња нових саобраћајница мора бити заснована на строгим еколошким принципима према европским стандардима
- Обавезна је доступност резултата испитивања и праћења стања квалитета ваздуха и информисање јавности и надлежних институција, у складу са важећим Законом.

8. ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА

Заштита од нејонизујућих зрачења – обухвата услове и мере заштите здравља људи и заштите животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора. **Опште мере**

заштите од нејонизујућег зрачења прописане су Законом о заштити од нејонизујућих зрачења („Сл.гласник РС” бр. 36/09):

- прописивање граница излагања нејонизујућим зрачењима;
- откривање присуства и одређивање нивоа излагања нејонизујућим зрачењима;
- одређивање услова за коришћење извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обезбеђивање организационих, техничких, финансијских и других услова за спровођење заштите од нејонизујућих зрачења;
- вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне опасног зрачења на прописани начин;
- спровођење контроле и обезбеђивање квалитета извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса на прописани начин;
- примена средстава и опреме за заштиту од нејонизујућих зрачења;
- контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обезбеђивање материјалних, техничких и других услова за систематско испитивање и праћење нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини;
- образовање и стручно усавршавање кадрова у области заштите од нејонизујућих зрачења у животној средини;
- информисање становништва о здравственим ефектима излагања нејонизујућим зрачењима и мерама заштите и обавештавање о степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини.

Посебно су дате препоруке за дефинисање мера заштите од утицаја енергетске инфраструктуре, који су табеларно приказани.

Табела бр. 9.- Препоруке за дефинисање мера заштите од утицаја инфраструктуре ^[1]

Електромрежа и објекти	
Мрежа / објекат	Заштитна зона / појас
Далековод 110 kV	Минимум 25m, обострано од хоризонталне пројекције далековода.
Далековод 35 kV	Минимум 10m, обострано од хоризонталне пројекције далековода.
Далековод 10 kV	Минимум 5m, обострано од хоризонталне пројекције далековода.
ТС 110/x kV	Минимум 2-3 ha.
ТС 35/x kV	Минимум 1 ha.
Гасоводна мрежа и објекти	

Електромрежа и објекти	
Мрежа / објекат	Заштитна зона / појас
Мрежа / објекат	Заштитна зона / појас
Магистрални гасовод (P=50 bar)	Минимум 30m, обострано од ивице гасоводне цеви.
Разводни гасовод (P=50 bar)	Минимум 30m, обострано од ивице гасоводне цеви.
Градски гасовод (P=6/12 bar)	Минимум 3m, обострано од ивице гасоводне цеви.
Градски гасовод (P=4 бар)	Минимум 1m, обострано од ивице гасоводне цеви.
Главна мернорегулациона станица (ГМРС)	50m у радијусу.
Мернорегулациона станица (МРС)	15m у радијусу.
Компресорска станица главни разделни чвор (КСГРЧ)	15m у радијусу.
Остале енергетске мреже	
Мрежа / објекат	Заштитна зона / појас
Продуктовод	Минимум 5 m, обострано од ивице цеви. У зависности од врсте флуида дефинише се шири појас заштите.
Топловод	Минимум 1 m, обострано од ивице цеви.

ПОДАЦИ О ОБЈЕКТИМА:

Укупна дужина гасовода: Разводни гасовод DN80-30,0m

Укупна дужина гасовода: Подземни PE-150,0m

Разводни гасовод DN80 PN16 p= 100 mbar L=150m (PE) + 30 m (челични)

Технички опис према Идејном решењу:

Идејним решењем планирана је изградња разводног гасовода од ПП славине мерно-регулационе станице до ПП славине котларнице и унутрашњег разводног гасовода од ПП славине котларнице до гасних рампи горионика. Сепаратом измене дефинисаће се изградња разводног гасовода у дужини око 180m, од чега подземни PE/150m, и надземни челични 30m).

Предмет Идејног решења је унутрашњи разводни гасовод до гасних потрошача у постојећем објекту котларнице. Разводни гасовод се изводи део као подземни израђен од полиетиленски гасовод од ПП славине MPC до котларнице и део као надземни израђен од челичних бешавних цеви од материјала П235ТР од ПП славине котларнице до гасних рампи горионика. Гас се преко MPC води до топловодне котларнице која се налази на КП.бр. 743 КО Нересница. Подземни разводни гасовод од места прикључка до котларнице има неколико скретних тачака (темена Т0-Т4). Координате битних тачака су следеће:

T0 X = 7558069.8889 Y = 4922246.0009

T1 X = 7558047.1342 Y = 4922244.1655

T2 X = 7557997.4913 Y = 4922308.4891

T3 X = 7558030.7148 Y = 4922332.8821

T4 X = 7558030.6048 Y = 4922333.6337

Технички опис новопроектованих објеката инсталације природног гаса:

- Разводни гасовод димензије DN 80 (Ø 88,9 x 3,6 mm и PE d90 x 8,2 mm)

Разводни гасовод подземно од полиетилена се води од излазне ПП славине MPC до котларнице тј. улазне ПП славине котларнице DN80 при притиска од 100 mbar.

Проектван је малим делом надземни челични и подземни полиетиленски разводни гасовод, од ПП славине MPC у темену Т0, до темена Т4 код котларнице.

Дужина разводног гасовода од MPC до котларнице је дужине сса 150,0 метара. Непосредно по изласку гасовода из земље на местима преласка са челичног гасвода Ø88,9 на полиетиленски PE d90 уградиће се прелазни комади DN80 PN16.

Гасовод се полаже подземно, са минималном дубином надслоја од 0.8-1.0 m. Гасоводна цев се полаже у ископани ров на претходно испланирано дно рова, слојем песка дебљине мин. 10 cm. По обављеном испитивању гасовода, ров се затрпава. Простор око цеви затрпава се прво песком, затим земљом из ископа, а површински слој хумусном земљом. Надземни делови гасовода и арматура се, после чишћења, премазује основном бојом и два пута завршном уљаном бојом. Унутрашње гасне инсталације за котларницу за деоницу гасовода од главног цевног затварача ППС славине до гасних рампи горионика ради се од челичних цеви.

У котларници се налазе постојећи топловодни котлови (ком.2) Viessmann тип Vitoplex 300 TX3, сваки топлотног капацитета Q=700кW.

Гасна инсталација:

Главни цевни затварач ППС славина димензије DN80 PN16, је лоцирана на јужној фасади на висини од 1,5m од коте терена. Од главног цевног затварача гасна исталација се води видно по спољној фасади објекта котланице на висини од 2,0m од коте терена. Гасни развод је од челичних бешавних цеви димензија Ø88,9x3,2mm, а код гасних рампи горионика цеви су димензија Ø48,3x2,6mm. На пролазу гасовода кроз зид предвиђена је заштитна челична чаура Ø114,3x3,6mm. Гасоводну инсталацију треба завршно офарбати са два премаза жутом бојом. Испред гасних рампи горионика предвиђене су кугласте гасне славине DN40, затим манометри са манометарском гасном славинам опсега 0-500 mbar-a. Комбиновани горионици су производње Weishaupt тип WM-GL 10/3-A-3M-T-3LN.

Гасне рампе горионика су опремљене:

- финим филтерима
- челичним компензаторима за спречавање преноса вибрација
- секундарним стабилизаторима притиска

-магнетним зауставним вентилима, и другим сигурносним и регулационим елементима у складу са прописима.

Опис технолошког процеса: Транспорт гаса до инсталације вршиће се разликом притисака дистрибутивног гасовода GM 08-05/4 радног притиска 6-16 bar. У MPC се врши редукција притиска са 6-16 bar на притисак $p=100 \text{ mbar}$ и мерење протекле количине гаса. Гас се даље разликом притисака транспортује до гасног потрошача (горионик) у котларници преко разводног гасовода унутрашње гасне инсталације.

Предвиђене су мере заштите од пожара које ће детаљно бити обрађене Главним пројектом заштите од пожара.

Према техничком опису идејног решења објекат котларнице је постојећи са постојећим котловима на лож уље и наменски је пројектован за гасну котларницу и задовољава све техничке прописе за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница. Овим техничким решењем се у просторију котларнице уграђују горионици и диктир систем а задржавају се постојећи елементи котларнице: разделник, сабирник, и остали делови котларнице. Такође се уграђује посебан разводни орман са прекидачем за принудно искључење РОЗ (Разводни орман заштите) који је смештен ван самог простора котларнице. Објекат располаже постојећом громобранском инсталацијом.

ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА:

При пројектовању и извођењу радова на изградњи разводног гасовода од ПП славине MPC-а до ПП славине котларнице и унутрашњег разводног гасовода од ПП славине котларнице до гасних рампи горионика у КО Нересница испоштовати важеће прописе за ову врсту објеката, правила грађења из ових услова и техничке услове издате од следећих ималаца јавних овлашћења, који су саставни део ових локацијских услова:

Пројектна документација мора да садржи и геотехничке подлоге којима ће се дефинисати услови градње.

Обзиром да се ради о терену који је претежно у непосредној близини реке Пек, односно о речном пролувијуму, пројектном документацијом предвидети мере заштите од корозије и мере заштите од узгона инсталација које могу да настану услед агресивности подземних и великих вода.

ПРОЦЕНА УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Сходно члану 4. Закона о процени утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09), примењујући критеријуме прописане Уредбом о утврђивању листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину ("Сл. гласник РС", бр. 135/04 и 36/09), надлежни орган одлучује о потреби процене утицаја пројекта на животну средину.

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ, САОБРАЋАЈНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ:

При пројектовању и изградњи прикључног гасовода, мерно-регулационе станице и разводног гасовода у КО Нересница испоштовати важеће прописе за ову врсту објеката, правила грађења из ових услова и техничке услове издате од следећих ималаца јавних овлашћења, који су саставни део ових локацијских услова:

1. Електродистрибуција Србије - Огранак Електродистрибуција Пожареваца – Услови за пројектовање број: 11.02-400272/2-2022 од 26.09.2022. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-27868-LOC-1-NPAP-5/2022 од 26.09.2022. год. Трошкови за издавање акта износе 11.878,80 дин.
2. ЈП „Телеком Србија“ ИЈ „Пожаревац“ из Пожареваца - Услови број: 371718/2-2022 од 14.09.2022. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-27868-LOC-1-NPAP-10/2022 од 14.09.2022. год.

Трошкови за издавање акта износе 4.059,98 дин.

3. Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације –Услови за у погледу мере заштите од пожара и експлозија са овереним ситуационим планом 09.24.1 број: 217-3-

335/23-2 од 24.10.2022. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-27868-LOCA-15-HPAP-3/2023 од 24.04.2023. год. Трошкови за издавање акта износе 17.860,00 дин.

4. Република Србија Завод за заштиту природе Србије – Решење 03 број: 021-3228/2 од 27.09.2022. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-27868-LOC-1-HPAP-6/2022 од 27.09.2022. год. Трошкови за издавање акта износе 30.000,00 дин.

5. ЈП „Србијагас“ Нови Сад – Решење број 05-03-11-12/776 од 20.07.2022.године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-27868-LOC-1-HPAP-9/2022 од 03.10.2022.год.Трошкови за издавање акта и прикључак износе 540.758,66 дин.

6. ЈКП Кучево: Услови број: 2492 од 27.09.2022. године, број у ЦЕОПу: ROP-KUC-27868-LOC-1-HPAP-7/2022 од 28.09.2022. год. Трошкови за издавање акта износе 4.800,00 дин.

7. Копија катастарских планова водова број 956-304-9833/2023 од 19.04.2023. год.

8. Копија катастарских планова број 952-04-027-7796/2023 од 18.04.2023.год.

РОК ВАЖЕЊА: Локацијски услови важе 2 године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе у складу са овим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев.

Саставни део локацијских услова је Идејно решење (Сепарат измене): 1212-22 од априла 2023.године, израђено од стране „ГасТех“ д.о.о. Инђија, главни пројектант Момир Антонић дипл. инж. маш.

По службеној дужности је прибављена и уз захтев приложена следећа документација:

по службеној дужности

- Копија плана катастарске парцеле бр. 952-04-027-7796/2023 од 18.04.2023.год.

- Извод из катастра водова бр. 956-304-9833/2023 од 19.04.2023. год.

уз захтев приложено

- Идејно решење (Сепарат измене)

- Услови ИЈО

- Пуномоћје

- Геодетски снимак постојећег стања

- Доказ о уплати административних такси

На издате локацијске услове може се поднети приговор Општинском већу Општине Кучево у року од три дана од дана достављања локацијских услова, таксиран са 400,00 динара локалне административне таксе.

Услове доставит:

- Подносиоцу захтева
- Архиви

Обрађивач
Милица Михајловић

Руководилац одељења
Гордана Марић