



SARAJEVOGAS d.o.o. SARAJEVO

Kantonaino javno komunalno preduzeće za snabđivanje prirodnim gasom

2730

**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BIH
KANTON SARAJEVO**

Skupština Kantona Sarajevo
predsjedavajući Elmedin Konaković

Adresa: Reisa Džemaludina Čauševića 1
71000 SARAJEVO

71000 Sarajevo, Trg Fadile Odžaković Žute 4
www.sarajevogas.ba

TELEFONI:
Direktor preduzeća: ++387 33 20 03 30
Telefonska centrala: ++387 33 44 51 20
++387 33 22 52 51
Fax: ++387 33 44 55 25
++387 33 44 37 21



Broj: 0101-08-3130/19

Datum: 10.10.2019.

Predmet: Odgovor na zastupničko pitanje Zvonke Marića

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
KANTON SARAJEVO

Veza: Vaš dopis, broj 01-05-33063-55/19 od 27.09.2019.godine

PRIMLJENO: 11-10-2019			
Organizaciona jedinica	Kod za organizaciju	Broj prijave	Broj prijave
01	05	33063-55	13

Poštovani,

Na Vaš zahtjev, KJKP „Sarajevogas“ d.o.o. Sarajevo dostavlja „Informaciju o pripremljenosti Sarajevogasa za sezonu grijanja-pogonska spremnost 2019/2020.godine“, koja sadrži odgovore na pitanja zastupnika Zvonke Marića (postavljena na 13.radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo).

U okviru redovnih aktivnosti „Informaciju o pripremljenosti Sarajevogasa za sezonu grijanja-pogonska spremnost 2019/2020.godine“, dostavili smo Ministarstvu komunalne privrede i infrastrukture KS.

S poštovanjem,



Direktor Preduzeća

Mr. sc. Nihada Glamoč, dipl.ing.maš.

Dostaviti

- Naslovu
- a/a
- a/a Sektor Razvoja i marketinga

Transakcijski računi: UniCredit bank 3389002208754612; Union banka 1020500000008825; Raiffeisen bank 1610000037600024;
INTESA SANPAOLO BANKA 1540012000165481; BBI banka 1410010000679747

Registarski sud: Općinski sud u Sarajevu br.Rješenja: MB:65-01-0319-12

ID br. 4200158020002

ID PDV 200158020002

Poreski broj: 017000320

Šifra djelatnosti: 35.22



SARAJEVOGAS d.o.o. SARAJEVO
Kantonalno javno komunalno preduzeće za snabdijevanje prirodnim gasom

SaGas
Eko projekat

**Informacija o pripremljenosti KJKP Sarajevogas d.o.o.
Sarajevo za sezonu grijanja
2019/2020. godine**

Sarajevo, septembar 2019. godine



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
2 od 12

SADRŽAJ:

UVOD.....	3
1. TEHNIČKO–TEHNOLOŠKA SPREMNOST ZA SEZONU GRIJANJA	4
1.1 SISTEM DISTRIBUCIJE GASA	4
1.2 AKTIVNOSTI NA PRIPREMI GASNIH MREŽA I PRIKLJUČAKA	6
1.3 AKTIVNOSTI NA PRIPREMI GASNIH MREŽA I PRIKLJUČAKA	7
1.4 AKTIVNOSTI NA PRIPREMI POSTROJENJA NA GASNOM SISTEMU	7
1.5 MJERNA OPREMA	8
1.6 UNUTRAŠNJE GASNE INSTALACIJE.....	8
1.7 NADZOR I UPRAVLJANJE GASNIM SISTEMOM.....	8
1.8 ZAŠTITA OD POŽARA I ZAŠTITA NA RADU	9
1.9 STANDARDI I NORMATIVI	9
1.10 PLAN NABAVKE PRIRODNOG GASA.....	10
1.11 PROMOTIVNE AKTIVNOSTI.....	10
2. EKONOMSKO – FINANSIJSKA PRIPREMLJENOST ZA SEZONU GRIJANJA	11
3. REZIME.....	12



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
3 od 12

UVOD

Strateški pravac djelovanja Preduzeća i ove sezone će biti realizacija planiranih aktivnosti na očuvanju dostignutog nivoa sigurnosti, bezbjednosti i zaštiti distributivnog gasnog sistema.

Pripreme aktivnosti za narednu sezonu grijanja 2019/2020. godinu podrazumijevale su tekuće i investiciono održavanje 1.367,8 km distributivne gasne mreže, 3 glavne mjerno-regulacione stanice, 108 rejonskih regulacionih stanica, 237 prijemno regulacionih stanica, 774 mjernih/mjerno-regulacionih linija i 83.045 mjerno-regulacionih setova (MRS).

Jedna od posebnih aktivnosti, koja se u skladu sa zakonskom obavezom kontinuirano provodi, je zamjena zastarjelih regulaciono-mjernih setova (RMS), priključaka i vertikalna. Do kraja 2019. godine planira se zamijeniti cca 2.000 komada kompletnih regulaciono-mjernih setova po ovom osnovu.

Paralelno navedenim aktivnostima na održavanju distributivnog gasnog sistema, Sarajevogas obavlja i druge poslovne aktivnosti u skladu sa Statutom (registracijom) preduzeća, poštujući zahtjeve Sistema upravljanja kvalitetom prema ISO 9001:2015, Sistema okolinskog upravljanja prema ISO 14001:2015. Kao prva firma u regionu koja posjeduje certifikat za Menadžment tehničke sigurnosti TSM, Sarajevogas nastoji da u kontinuitetu usklađuje i obavlja poslovne aktivnosti prema zahtjevima njemačkog udruženja DVGW.

Orijentacija prema kupcu i zaštita okoliša korištenjem prirodnog gasa je primarni cilj definisan u misiji Preduzeća. Priklučenje novih kupaca, promocija prirodnog gasa kao energenta i njegova sve veća upotreba doprinose poboljšanju kvalitete zraka, životnih i radnih uslova stanovništva, te se na taj način obezbjeđuju ekonomična i po okolinu čista energetska rješenja.

Distribucijom prirodnog gasa Preduzeće svakodnevno doprinosi poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo, jer se korištenjem prirodnog gasa umjesto drugih čvrstih i tečnih goriva smanjuje emisija ugljen dioksida, sumpor dioksida, azotnih oksida, čađi i drugih polutanata.

U skladu s godišnjim planom poslovanja, Preduzeće je izvršilo sve neophodne pripreme i dovelo gasni sistem u punu pogonsku i tehnološku spremnost.



INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE	Strana: 4 od 12
---	--------------------

1. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA SPREMNOST ZA SEZONU GRIJANJA

1.1 SISTEM DISTRIBUCIJE GASA

Distribucija i snabdijevanje prirodnim gasom svih kupaca u Kantonu Sarajevo je osnovna djelatnost Preduzeća i odvija se distributivnom gasnom mrežom i gasnim postrojenjima. Kapaciteti za distribuciju gasa su dovoljni za uredno i bezbjedno snabdijevanje Kantona Sarajevo prirodnim gasom.

Tabela broj 1: Osnovi podaci o distributivnom gasnom sistemu na dan 06.09.2019. godine

I Distributivna gasna mreža	
Čelični gasovod pritiska 8(14,5) bar	102,8 km
Polietilenski i čelični gasovod pritiska 3(4) bar	128,4 km
Distributivni gasovod pritiska 0,1(0,2), 0,5 bar	1.136,6 km
Ukupna dužina distributivne gasne mreže (svih nivoa pritiska)	1.367,8 km
II Mjerno - regulacioni uređaji i katodna zaštita	
Gradska mjerno regulaciona stаница - GMRS	3 kom
Rejonska regulaciona stanica – RRS	108 kom
Prijemno regulacione stanice – PRS	237 kom
Mjerne (regulacione) linije – MRL, ML	774 kom
Regulaciono mjerni uređaji – RMU do G6	83.701 kom
Stanice telemetrijskog sistema	19 kom
Stanice KZ sa prisilnom drenažom	6 kom
Stanice KZ sa narinutim zaštitnim potencijalom	10 kom

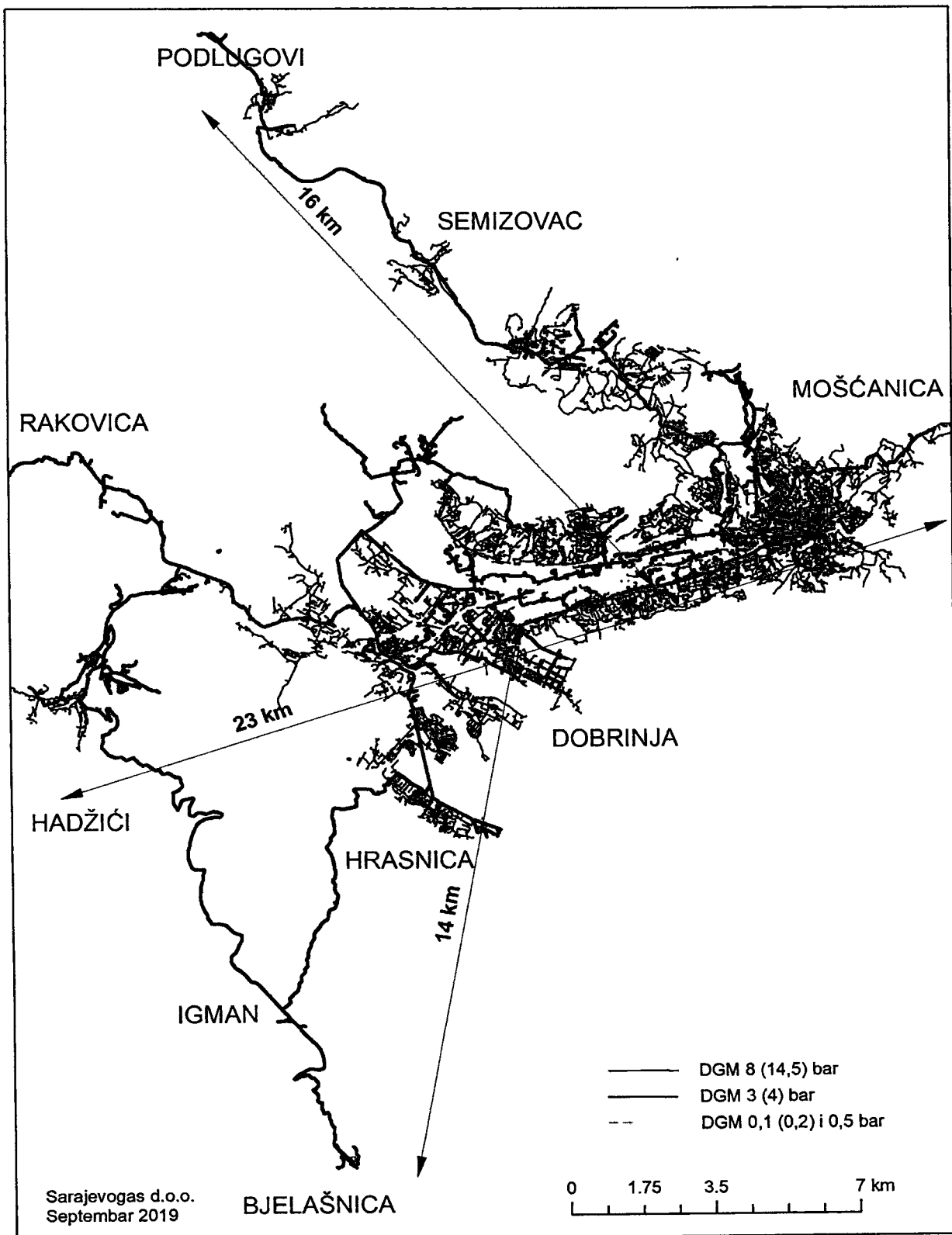
Tabela broj 2: Gasna mreža po opštinama u Kantonu Sarajevo na dan 06.09.2019.godine

P / m	Stari grad	Centar	Novo Sarajevo	Novi grad	Hadžići	Hadžići	Vogošća	Ilijaš	Trnovo
p = 8 (14,5) bar	0	10469	15071	27841	41507	5943	0	2016	0
p = 3 (4) bar	14214	22051	1027	11629	20065	24708	20264	5886	8454
p = 0,5 bar	0	0	0	0	0	0	39978	0	0
p = 0,1 (0,2) bar	107979	102766	73403	157271	160439	19296	38938	6831	2464
servisni priključci	89308	77942	50484	96237	72639	5744	30016	3967	982
UKUPNO (metara)	211501	213228	139985	292978	294650	55691	129196	18700	11900



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
5 od 12



Slika 1. Šematski prikaz gasne mreže i postrojenja na gasnom sistemu Kantona



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

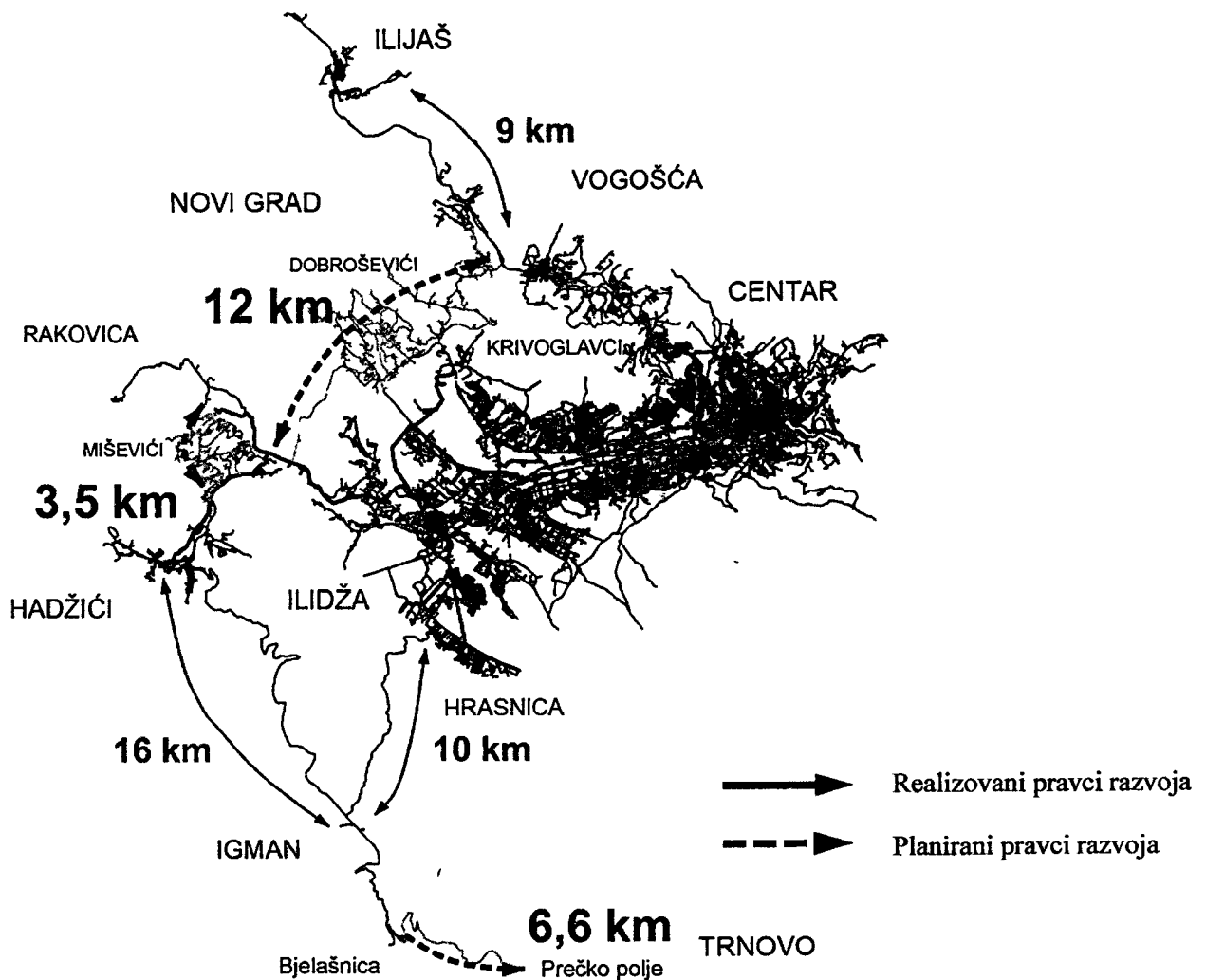
Strana:
6 od 12

1.2 AKTIVNOSTI NA PRIPREMI GASNIH MREŽA I PRIKLJUČAKA

U 2019. godini je izgrađen gasovod pritiska $p=3(4)$ bar na dionici Igman – Hadžići i rejonska regulaciona stanica u Hadžićima. Realizacijom ovog projekta obezbjeđuje se snabdijevanje prirodnim gasom iz više pravaca za područje Bjelašnice, sprječava prekid snabdijevanja u slučaju oštećenja i postiže se uravnoteženje energetskog bilansa, sigurnost snabdijevanja gasom i stvaraju se uslovi za priključenje novih kupaca. Znatno je poboljšana pogonska spremnost gasnog sistema za postojeće objekte na tom području, koji su do sada imali samo jedan izvor snabdijevanja prirodnim gasom.

U cilju uravnoteženja energetskog bilansa gasnog sistema Kantona Sarajevo, te poboljšanja upravljanja, održavanja i sigurnosti gasnog sistema, u toku je realizacija projekta uvezivanja prstena gasnog pritiska $p=3(4)$ bar na području općina Hadžići, Novi grad, Vogošća i Centar, kako je prikazano na slici 2. Time se stvaraju uslovi za razvoj distributivnih gasnih mreža u velikim naseljima ruralnih područja u kojima do sada nije bila razvijena gasna mreža, a u kojima je evidentna velika ekspanzija izgradnje stabenih i poslovnih objekata, hotela i ostalih sadržaja.

Razvoj gasne mreže ima dugoročni uticaj na smanjenje emisija štetnih čestica u okolinu, smanjenje nelegalne sječe šume, smanjenje zagađenja vodnih područja i održanje flore i faune predmetnih područja.



Slika 2. Prikaz pravaca razvoja distributivne gasne mreže u Kantonu Sarajevo



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
7 od 12

1.3 AKTIVNOSTI NA PRIPREMI GASNIH MREŽA I PRIKLJUČAKA

Pripremne aktivnosti za sezonu grijanja, koje su izvršene na distributivnoj gasnoj mreži i priključcima, su obuhvatile sve planirane poslove na tekućem i investicionom održavanju: distributivnih gasnih mreža i servisnih priključaka svih nivoa pritiska, katodne zaštite, izmještanje dijela distributivnih gasnih mreža, zamjene i ugradnje ventila, detekcije curenja gasa, zaštite od neovlaštenih radnji i drugo.

Pored ovih aktivnosti u 2019. godini, izvršena je izgradnja, ispitivanje i puštanje u pogon dijelova novoizgrađenih mreža u naseljima na području općina:

- Stari Grad u dužini od 75 m,
- Novo Sarajevo u dužini od 71m
- Novi Grad u dužini 77 m
- Hadžići u dužini od 12009 m,
- Vogošća u dužini od 93 m,
- Trnovo u dužini 2064 m

Na poslovima rekonstrukcije sistema katodne zaštite, u periodu IV kvartal 2018/I-III kvartal 2019.godine, izvršena je sanacija i rekonstrukcija mjernih mjesta i kontrolno-mjernih izvoda na 47 lokacija i ugradnja polarizacionih ćelija (AC/DC konverteri) na sistemu katodne zaštite na 5 lokacija, nakon specijalističkih mjerenja na dionicama Veliki bypass, Hrasnica/kružni tok – Industrijska zona, Stup-Hladnjača-Bačići. U okviru tekućeg održavanja sistema katodne zaštite na čeličnom dijelu gasne mreže (PVP), izvršeno je podešavanje integralnog sistema katodne zaštite (zadati parametri: ukupna zaštitna struja/zaštitni potencijal 5.7A/-1.1 do -1.3V)

Sve aktivnosti na pripremi gasnih mreža i priključaka za narednu sezonu grijanja su izvršene na kvalitetan način u cilju obezbjeđenja pouzdanog i sigurnog snabdijevanja svih kupaca prirodnim gasom u Kantonu Sarajevo.

U okviru održavanja i rekonstrukcije sistema katodne zaštite na čeličnom dijelu gasne mreže (PVP) provedene su sve planske aktivnosti u predviđenim rokovima.

1.4 AKTIVNOSTI NA PRIPREMI POSTROJENJA NA GASNOM SISTEMU

Pripremne aktivnosti za sezonu grijanja, koje su izvršene na gasnim postrojenjima, su uključivale sve planirane poslove na tekućem i investicionom održavanju: servis i remont pojedinih gasnih postrojenja, kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti postrojenja, zamjenu habajućih dijelova i filterskih uložaka, antikorozivnu zaštitu i druge aktivnosti u skladu s tehničkim pravilima, a koje će omogućiti siguran i kontinuiran rad istih. Izvršena je reparacija 3 postrojenja (rejonske regulacione stanice) na kojima je izvršena zamjena ulaznih i izlaznih ventila, sigurnosnih, regulacionih i kontrolnih uređaja, filterskih uložaka kao i antikorozivna zaštita kompletnog postrojenja.

Izvršen je inspeksijski pregled posuda pod pritiskom u GMRS Butila i GMRS Hum (izmjenjivači toplote i gasni filteri) od strane Kantonalne uprave za inspeksijske poslove odjel Termoenergetske inspekcije i dobijene su upotrebne dozvole za korištenje istih u narednom periodu.



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
8 od 12

U periodu od 01.09.2018. do 01.09.2019. godine zamijenjeno je 8337 mjerila protoka gasa radi isteka roka verifikacije i 1513 kompletnih regulaciono mjernih setova (RMS) starijih od 20 godina. U istom periodu izvršeno je servisiranje, ispitivanje i podešavanje 600 regulatora serije 1800. Održavanje i zamjena mjerila i elektronskih korektora ostvarena je u planiranom obimu.

Sve aktivnosti na gasnim postrojenjima su obavljale kvalifikovane stručne osobe iz oblasti održavanja gasnih postrojenja.

U sklopu održavanja postojenja na gasnom sistemu, sprovedene su sve neophodne aktivnosti kako bi se obezbijedio ispravan, siguran i funkcionalan rad, odnosno puna pogonska spremnost u nadolazećoj sezoni grijanja.

1.5 MJERNA OPREMA

Prema planu predviđenih aktivnosti, inspekcija i verifikacija mjerne opreme provodi se u Laboratoriju za mjerne instrumente KJKP Sarajevogas d.o.o. Sarajevo. Izvršene aktivnosti u periodu od 01.01.-01.09.2019. godine prikazane su u sljedećoj tabeli.

Tabela broj 3: Izvršene aktivnosti u Laboratoriji

Naziv aktivnosti	Broj aktivnosti
Verifikacija mjerila protoka gasa s mjehom	6751
Ispitivanje mjerila na nepropusnost i funkcionalnost	5449
Laboratorijski nalaz za mjerilo	92
Verifikacija turbinskih i rotacionih mjerila protoka gasa	81
Priprema turbinskih i rotacionih mjerila za ispitivanje	90
Verifikacija elektronskih korektora	24

Laboratorij za mjerne instrumente je u 2019. godini imao nadzor prema standardu BAS EN ISO/IEC 17020:2013 od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine i imenovan je od strane Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine za obavljanje aktivnosti verifikacije/inspekcije mjerila protoka gasa na period od dvije godine.

1.6 UNUTRAŠNJE GASNE INSTALACIJE

U cilju povećanja sigurnosti korištenja prirodnog gasa kod kupaca svih kategorija izvršene su planirane aktivnosti na kontroli unutrašnjih gasnih instalacija. U periodu od 01.09.2018. godine do 01.09.2019. godine izvršen je pregled unutrašnjih gasnih instalacija kod 5.596 korisnika na području Kantona Sarajevo. Nakon pregleda date su upute korisnicima o ispravnom korištenju i održavanju.

Aktivnosti na kontroli unutrašnjih gasnih instalacija su realizirane u planiranom obimu.

1.7 NADZOR I UPRAVLJANJE GASNIM SISTEMOM

Nadzor i upravljanje gasnim sistemom se obavlja neprekidno tokom cijele godine i obuhvatao je poslove i radne zadatke stalnog nadzora i praćenja procesa distribucije gasa u cilju sigurne eksploatacije cijelog gasnog sistema i uredne isporuke gasa korisnicima. Pored navedenog, obezbijedeno je da se u svakom trenutku putem telemetrijskog sistema može generisati informacija



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
9 od 12

o stanju gasnog sistema, parametara gasnog sistema kao i ostalih podataka vezanih za bezbjedan i siguran rad.

Aktivnosti na tekućem održavanju opreme za telemetrijsku akviziciju podataka (telemetrijske stanice, modemi za prijenos podataka) ostvarene su u planiranom obimu. Funkcionalnost komunikacije između dispečerskog centra i mjernih stanica (19 lokacija – Telemetrija I) je kontinuirano servisirana, na nivou KJKP Sarajevogas i uz podršku telekom operatera (GSM i fiksna telefonska veza).

Sistem nadzora i upravljanja gasnim sistemom se vrši putem moderno opremljenog Dispečerskog centra i ekipa za hitne intervencije. Osim ekipa za hitne intervencije, obezbijeđeno je da se aktiviranjem rada prema Planu organizacije u pripravnosti omogući puna mobilnost potrebnih ekipa i osoblja u vanrednim situacijama.

Sve aktivnosti na pripremi nadzora i upravljanja gasnim sistemom za narednu sezonu grijanja, 2019/2020, su izvršene na kvalitetan način i u skladu sa zahtjevima pune pogonske spremnosti.

1.8 ZAŠTITA OD POŽARA I ZAŠTITA NA RADU

U cilju pripreme za predstojeću sezonu grijanja iz oblasti sistema zaštite od požara i zaštite na radu poduzete su odgovarajuće mjere i aktivnosti, tako da:

- Preduzeće ima potpisan ugovor o protupožarnoj i protueksplozivnoj zaštiti gasnog sistema sa Kantonalnom upravom civilne zaštite Kantona Sarajevo, kojim pripadnici profesionalne vatrogasne jedinice pružaju preventivnu zaštitu gasnog sistema Kantona Sarajevo (preduzeta vatrogasna jedinica pravnog lica).
- Preduzeće ima izrađena i usvojena relevantna dokumenata; Procjenu ugroženosti od prirodnih i drugih nesreća, Plan zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća kao i Procjenu ugroženosti od požara i Plan zaštite od požara, čime je ispunjena ova zakonska obaveza u pogledu posjedovanja ovih dokumenata i spremnosti djelovanja u skladu s njima.
- Svi uposlenici preduzeća su prošli propisane obuke iz oblasti zaštite od požara i zaštite na radu u skladu sa zakonskim propisima.
- Svi uposlenici koji rade sa zapaljivim gasovima su prošli obuku za rukovanje sa zapaljivim gasovima.
- Određeni broj zaposlenika je stekao sertifikat za nadzor kao i ugradnju i održavanje instalacija i uređaja u EX izvedbi.
- Određeni broj zaposlenika je prošao obuku i položio ispit za rukovanje bocama pod pritiskom.
- Svi uposlenici za koje je to Katalogom zaštitne opreme-sredstava propisano, posjeduju zaduženu opremu i sredstva zaštite na radu i zaštite od požara.

U sistemu zaštite od požara i zaštite na radu su provedene potrebne aktivnosti na kvalitetan način i u skladu sa zahtjevima relevantnih propisa zaštite od požara i zaštite na radu i pune pogonske spremnosti.

1.9 STANDARDI I NORMATIVI

Kontinuirano se vrše aktivnosti na pripremi, usvajanju i implementaciji tehničkih pravila u okviru projekta "Harmonizacija legislative i tehničke regulative u zemljama Jugoistočne Evrope" u cilju:

- obezbjeđenja uslova usklađenosti projektovanja i gradnje gasnih instalacija i



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
10 od 12

- provođenja sistema upravljanja tehničkom sigurnošću (TSM).

KJKP "Sarajevogas" d.o.o. Sarajevo je od 2013. godine nosilac certifikata za menadžment tehničke sigurnosti –TSM, kojim preduzeće potvrđuje uspješnu integraciju tehničkih pravila u pogonskoj praksi i dokazuje da su provedene sve mjere potrebne za cjelovitu tehničku sigurnost na distributivnom gasnom sistemu Kantona Sarajevo.

1.10 PLAN NABAVKE PRIRODNOG GASA

Kupci prirodnog gasa su podijeljeni u pet tarifnih kategorija:

- Domaćinstva
- Mala privreda
- Velika privreda
- KJKP „Toplane-Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo i
- Poseban kupac („Sarajevo-Gas“ A.D. Istočno Sarajevo)

Potrošnja prirodnog gasa u Kantonu Sarajevo je izrazito sezonska, pa tako i broj kupaca znatno oscilira u zimskom u odnosu na ljetni period.

Tabela broj 4: Broj kupaca prirodnog gasa po kategorijama u augustu 2018/2019

Kategorije kupaca	Broj mjernih mjesta (broj mjernih mjesta u datom mjesecu)		Kupci sa potrošnjom gasa* (kupci sa registrovanom potrošnjom gasa u datom mjesecu)	
	August 2018	August 2019	August 2018	August 2019
Domaćinstva	67,418	68,480	46,573	47,323
Mala privreda	3,334	3,417	1,374	1,434
Velika privreda	638	641	216	223
KJKP Toplane d.o.o.	142	142	7	7
Poseban kupac („Sarajevo- Gas“ A.D. Istočno Sarajevo)	2	2	1	1
UKUPNO	71,534	72,682	48,171	48,988

* Broj kupaca je različit od broja potrošnih mjesta, jer jedan kupac može imati više mjernih mjesta.

U okviru Ugovora sa "BH-Gasom" o dugoročnom snabdijevanju Kantona Sarajevo prirodnim gasom, na osnovu zahtjeva i dinamike potreba kupaca iz kategorije velika privreda, posebnog kupca i KJKP "Toplana", a zatim izvršene procjene potreba ostalih kategorija kupaca, planirane količine nabavke gasa za sezonu grijanja 2019/2020. godinu su **120.810.000 Sm³**.

Tabela broj 5: Plan nabavke gasa za sezonu grijanja 2019/2020. godina

Oktobar	Novembar	Decembar	Januar	Februar	Mart	April	UKUPNO
9,210,000	16,700,000	25,300,000	26,500,000	18,700,000	16,300,000	8,100,000	120,810,000

1.11 PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

U okviru programa priprema za predstojeću sezonu grijanja 2019/2020, redovno se provode promotivne aktivnosti koje imaju za cilj da istaknu prednosti korištenja prirodnog gasa prvenstveno sa edukativno – informativnog aspekta u kontekstu sigurnog korištenja, a zatim u smislu zaštite okoliša, da podstaknu potrošače da i dalje koriste gas, kao i da podstaknu nova priključenja kupaca



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
11 od 12

za korištenje ovog ekološkog energenta. S tim u vezi pripremljen je i dostavljen letak „*Prirodni gas – zaštita okoliša i energijska efikasnost*“ i letak „*Upute korisnicima prirodnog gasa*“.

U cilju podsjećanja na obavezu obavljanja redovnih kontrola gasnih kotlovskih postrojenja, kupcima iz kategorije velika privreda dostavlja se „*Obavještenje o obavezi redovne kontrole gasnih kotlovskih postrojenja*“.

2. EKONOMSKO – FINANSIJSKA PRIPREMLJENOST ZA SEZONU GRIJANJA

Sarajevogas sezonu grijanja 2019./2020. godine dočekuje u uslovima potpuno stabiliziranog poslovanja, kojeg sa ekonomskog aspekta karakterišu sljedeće bitne okolnosti i pokazatelji:

1.) Uspješno zaključeni ugovori, dugoročni reprogrami dugovanja i potraživanja koji su osnovna pretpostavka za nesmetano finansijsko poslovanje Preduzeća, tj. za obezbjeđenje likvidnosti i solventnosti Preduzeća, a što je u prethodnom periodu predstavljala značajno ograničenje za finansijsku stabilnost i trajnost poslovanja.

1.1.) Najprije, problematika između Sarajevogasa i KJKP Toplana je riješena adekvatnim Reprogramom cjelokupnog duga KJKP Toplana prema Sarajevogasu, podržanim Zaključkom Vlade Kantona Sarajevo.

1.2.) Paralelni model rješavanja obaveza Sarajevogasa prema BH-Gasu putem reprogramiranja takođe je realiziran 30.06.2018. godine zaključivanjem Ugovora o reprogramu duga Sarajevogasa prema BH-Gasu.

2.) Ostali značajni pokazatelji poslovanja pred početak predstojeće sezone grijanja su:

- pozitivan finansijski rezultat, dobit, koja je za prvo polugodište 2019. godine iznosila 3,2 miliona KM
- visok stepen naplate potraživanja, koji je na dan 30.06.2019. godine iznosio 95%
- Preduzeće nema kreditnih zaduženja kod komercijalnih banaka.

Dakle, Preduzeće je spremno za realiziranje svih predstojećih finansijskih i obaveza proisteklih iz ekonomskog segmenta poslovanja, tj. za pravovremeno:

- izmirenje obaveza prema dobavljačima, sa posebnim akcentom na izmirenje obaveza prema dobavljaču prirodnog gasa, BH-Gasu, kako redovnih obaveza, tako i obaveza proisteklih iz dugoročnog Reprograma duga
- izmirenja obaveza prema radnicima, kao i
- poreskih i drugih obaveza proizašlih iz redovnog poslovanja Preduzeća.

Nadalje, kada je u pitanju segment ekonomskog poslovanja, u Preduzeću se svi poslovi blagovremeno obavljaju, tj.

- sve poslovne aktivnosti provode se u skladu sa aktuelnim/važećim Planom poslovanja Preduzeća



**INFORMACIJA O PRIPREMLJENOSTI SARAJEVOGASA ZA SEZONU
GRIJANJA – POGONSKA SPREMNOST 2019/2020. GODINE**

Strana:
12 od 12

- svi procesi nabavki roba, radova i usluga odvijaju se u skladu sa aktuelnim/važećim Planom nabavki koji je sastavni dio Plana poslovanja Preduzeća
- proces finansijskog izvještavanja odvija se redovno za sve segmente finansijskog poslovanja, te na taj način biva pokazatelj i navigator Upravi Preduzeća za preduzimanje preventivnih i eventualno korektivnih radnji
- redovno se sačinjavaju namjenske ekonometrijske analize koje imaju za cilj unapređenje svih segmenata poslovanja Preduzeća.

Takođe, proces planiranja čiji je output Plan poslovanja tj. osnov za vođenje Preduzeća u 2020. godini odvija se u skladu sa propisanom dinamikom i zapoćeće početkom četvrtog kvartala 2019. godine, nakon provođenja detaljnih analiza koje su polazište za sačinjavanje istoga.

3. REZIME

Planom priprema za predstojeću sezonu grijanja uspješno su realizovane aktivnosti :


- *na pripremi gasnih mreža i priključaka u cilju obezbjeđenja pouzdanog, bezbjednog i sigurnog snabdijevanja svih kupaca prirodnim gasom u Kantonu Sarajevo,*
- *u sklopu održavanja postojenja na gasnom sistemu koje će obezbjediti ispravan, siguran i funkcionalan rad,*
- *kontrole unutrašnjih gasnih instalacija,*
- *za kontinuiran i kvalitetan nadzor i upravljanje gasnim sistemom,*
- *u domenu zaštite od požara i zaštite na radu,*
- *informisanja i promocije prirodnog gasa.*

Preduzeće je ispunilo sve neophodne kadrovske i materijalne pretpostavke.

Sarajevo, septembar 2019. godine



Direktor Preduzeća


M. Nihada Glamoč, dipl.ing.maš.