



NGROHTORJA E QYTETIT SH.A. GJAKOVË
DICTRICT HEATING J.S.C. GJAKOVA

Adresa: "Behije Dashi" Rezinë, Gjakovë
Tel & Fax: (0390) 326 657
Mob: +383 (0) 46 127 066

NUI: 811326471
info@ngrohtorja.org
www.ngrohtorja.org

BILANCI VJETOR I ENERGJISË TERMIKE
Për vitin 2024

Gjakovë, Dhjetor 2023

PËRMBAJTJA

HYRJE	2
AKTIVITETI.....	2
SISTEMI I ENERGJISË TERMIKE	3
PËRSHKRIMI I KAPACITETEVE PËR PRODHIMIN E ENERGJISË TERMIKE.....	3
PËRSHKRIMI I RRJETIT TË SHPËRNDARJES	4
VIZIONI PËR ZHVILLIMIN E SISTEMIT TË ENERGJISË TERMIKE	6
PARASHIKIMI I KËRKESËS PËR ENERGJI TERMIKE.....	7

HYRJE

Bilanci vjetor për 2024 i Energjisë Termike për N.P. Ngrohtorja e Qytetit SH.A. Gjakovë, është përgatitur duke u bazuar në Ligjin Nr. 05/L-081 për Energjinë (neni 8) dhe Rregullën dhe Metodologjinë për Hartimin e Bilanceve të Energjisë të Zyrës së Rregullatorit për Energji (ZRRE-së).

Ky dokument paraqet planifikimin njëvjeçar (sezonal) të kërkesës për energji termike dhe parashikimet për gjenerimin e nevojshëm të energjisë termike për të plotësuar këtë kërkesë, si dhe parashikimet për humbjet në prodhim dhe në rrjetin e shpërndarjes.

Parashikimi i të dhënave në këtë bilanc është bazuar në të dhënat historike, planet zhvillimore aktuale, dhe në studimet dhe strategjitë përkatëse sektoriale. Sidomos parashikimet janë të bazuara në Studimet dhe dokumentet e projektit për Ngrohtoren e Re dhe njësinë e ko - gjenerimit të NQ Gjakova, si dhe në studimet / raportet e projektit të SECO-s.

Duke pasur parasysh se projeksionet me të dhënat përkatëse gjatë periudhës planifikuese mund të pësojnë ndryshime, të dhënat e paraqitura mund të konsiderohen se kanë saktësi dhe besueshmëri relative.

AKTIVITETI

Duke pasur parasysh gjendjen në N.P. Ngrohtorja e Qytetit SH.A. në Gjakovë, ofrimi i ngrohjes gjatë sezonit dimëror vit pas viti është mundësuar duke ju falënderuar subvencioneve të ndara nga Qeveria e Republikës së Kosovës, përkatësisht Ministria e Ekonomisë.

Sezoni 2023/2024 për Ngrohtoren e Qytetit është sezoni i tretë i funksionimit të Impiantit të Ri me Biomassë. Ky Impiant është finalizuar dhe është lëshuar në punë, përkatësisht është në vitin e tretë të operimit. Impianti është përfunduar zyrtarisht në Korrik 2021. Realizimi i këtij projekti ka mundësuar që në të ofrohet furnizim i pandërprerë dhe kualitativ.

Në këtë drejtim, N.P. Ngrohtorja e Qytetit SH.A. në Gjakovë përpiqet t'i harmonizojë veprimet dhe aktivitetet e veta, gjithnjë me qëllim të vazhdimit të operimit dhe ofrimit të ngrohjes cilësore për konsumatorët aktualë të paktën për pjesën jugore dhe atë veriore që është sanuar plotësisht gjatë vitit të kaluar, gjegjësisht sipas projektit "Përmirësimi i performancës së Ngrohtores së Qytetit në Gjakovë" – financuar nga SECO Zvicerane dhe KK Gjakovë – komponenti 2. Përmirësimi i efiçencën së energjisë në rrjetin e NQ.

SISTEMI I ENERGJISË TERMIKE

Historiku

Ndërmarrja publike “Ngrohtorja e Qytetit” në Gjakovë është e themeluar në vitin 1981 dhe nga Janari i vitit 2006 është shndërruar në shoqëri aksionare që udhëhiqet nga Bordi i Drejtorëve.

Ndërsa “Ngrohtorja e Re Qytetit” në Gjakovë filloi të ndërtohet në Dhjetor të vitit 2019 dhe është lëshuar në punë në Janar të vitit 2021.

Me miratimin e Ligjit për Ndërmarrjet Publike nga Kuvendi i Kosovës në Qershor të 2008, pronare e vetme e kësaj ndërmarrje është Komuna e Gjakovës me 100% të aksioneve.

N.P. ‘Ngrohtorja e Qytetit’ SH.A. në Gjakovë ka ofruar shërbimet e ngrohjes qendrore duke operuar në sektorin publik, komercial dhe atë të amvisërisë në territorin e qytetit të Gjakovës, ndërsa me lëshim në punë të ngrohtores së re do të vazhdoj të ofroj këto shërbime dhe një herit të prodhoj edhe energjinë elektrike.

Ndërmarrja do të funksionoj në bazë të ligjeve në fuqi, akteve nënligjore, akteve tjera normative dhe standardeve të kontabilitetit dhe është e regjistruar në Ministrinë e Tregtisë dhe Industrisë (MTI) me numrin e regjistrimit të biznesit (NUI) 811326471 më 02 Korrik 2019.

Përshkrimi i Kapaciteteve për Prodhimin e Energjisë Termike

N.P. Ngrohtorja e Re Qytetit SH.A. Gjakovë ka në dispozicion tri njësi prodhuese që shfrytëzojnë lëndën djegëse Biomassën:

- Njësia e kogjenerimit (CHP) me kapacitet 4.0 MWth dhe 1.1MWel
- Dy kaldaja vetëm për ngrohje (HoB) prej 2x5,5 MWth; dhe
- Rezervuarin i ruajtjes së nxehtësisë 500 m³ (2x250m³).

Tabela 2: Karakteristikat teknike të njësive

Njësia prodhuese (përfshirë kogjenerimin)	Viti i lëshimit në punë	Kapaciteti i instaluar termik (MW)	Kapaciteti termik në dispozicion (MW)	Efikasiteti termik (%)	Lloji i lëndës djegëse
Njësia 1 CHP	2021	4.0 (TH); 1.1 (EL);	3.96 (TH); 1.1 (EL);	70 (TH); 15 (EL);	Biomassë
Njësia 2 HOB	2021	5.5	4.95	85	Biomassë
Njësia 3 HOB	2021	5.5	4.95	85	Biomassë
Total		15 (TH); 1.1 (EL);	13.5 (TH); 1.1 (EL);	80 (TH); 15 (EL);	

Njësitë (CHP, dy HoB dhe Rezervuari i ruajtjes së nxehtësisë) janë të lidhura indirekt me shkëmbyes nxehtësie ujë /ujë, 2 x 9 MW në rrjetin e shpërndarjes.

Përshkrimi i Rrjetit të Shpërndarjes

Rrjeti i shpërndarjes i N.P. Ngrohtorja e Qytetit' SH.A. në Gjakovë ndahet në dy degëzime kryesore: degëzimi i pjesës veriore të qytetit dhe degëzimi i pjesës jugore.

Tabela 3: Karakteristikat e rrjetit të shpërndarjes

	Rrjeta veriore e sanuar	Rrjeta jugore
Orientimi	Pjesa veriore	Pjesa jugore
Drejtimi	Nga SH.F. Zekeria Rexha	Nga Spitali i Qytetit
Viti i fillimit të shtrirjes së rrjetit	2022	2001
Lloji i rrjetit	Gypa të para izoluar	Gypa të para izoluar

Furnizimi me ngrohje bëhet me sistem indirekt të ngrohjes (këmbyesve të nxehtësisë në nënstacionet termike).

Sistemi i rrjetit është dygypor-indirekt; bazuar në vlerësimet e studimit të fundit të fizibilitetit rrjeti i shpërndarjes është me gjatësi prej rreth 20.5 km trase / 41 km gyp.

Numri i nënstacioneve termike (me këmbyes të nxehtësisë) është 353, ndërsa aktualisht janë aktiv 220 nënstacione termike.

Rrjeti i shpërndarjes në pjesën veriore ka qenë mjaft i vjetër, i instaluar në vitet '80-ta dhe kryesisht me gypa të çelikut (të pa izoluar), ku janë paraqitur edhe defekte dhe rrjedhje të ujit që janë shkaktarë kryesor të humbjeve në rrjet. Tani kjo pjesë e rrjetit është sanuar komplet sipas projektit të lartë cekur me të cilën janë eliminuar rrjedhjet e ujit me ndikim pozitiv në reduktimin e humbjeve të energjisë termike.

Ndërsa pjesa e jugore e rrjetit përmbahet kryesisht me gypa të paraizoluar e instaluar nga donacioni i SIDA-s organizatë Suedeze në vitin 2001, ku qëllimi kryesorë ka qenë të mundësojë kyçjen e Spitalit në rrjetin primar të termofikimit, si dhe kyçjen e lagjeve në atë pjesë të qytetit. Edhe në këtë pjesë të rrjetit janë ndërmarrë punime të riparimit dhe mirembajtjes në kuadër projektit të SECO-s "Përmirësimi i performancës së Ngrohtores së Qytetit në Gjakovë".

Në vijim paraqitet harta e shtrirjes së rrjetit të shpërndarjes së NQ Gjakova.



Figura 2: Harta e rrjetit të shpërndarjes

Vizioni për zhvillimin e sistemit të energjisë termike

NQ Gjakova, planet afatgjata për prodhimin e energjisë termike i bazon në projektin e tanishëm, që është finalizuar ndërtimi i impiantit të ri dhe fillimi i hyrjes në punë, për Ngrohtoren e Re. Ky projekt do të ketë ndikim në krijimin e një burimi të sigurt, ekonomikisht të favorshëm dhe të përshtatshëm në kuptim të mbrojtjes së ambientit.

Si aktivitete pasuese të projektit për ngrohtoren e re, në vitet e ardhshme priten investime të konsiderueshme në rehabilitimin e rrjetit të ngrohjes, për rehabilitimin dhe zgjerimin e rrjetit, që do të rezultojnë në zgjerimin e bazës së konsumatorëve përkatësisht rritjen e sipërfaqes ngrohëse të kyçur në sistemin e ngrohjes qendrore të NQ Gjakova.

Parashikimi i kërkesës për ngrohje për një periudhë të gjatë përfshin disa faktorë si:

- Planet për zgjerimin e bazës së konsumatorëve e rrjedhimisht edhe të sipërfaqes ngrohëse të konsumatorëve, që është ngushtë e lidhur me zgjerimin e rrjetit dhe kapacitetet prodhuese;
- Konsumin specifik të ngrohjes që është ngushtë i lidhur me masat e efijencës së energjisë në anën e kërkesës (konsumatorëve) dhe me sjelljen e konsumatorëve në kuptim të kursimit të energjisë, si dhe masave të tjera të efijencës së energjisë të zbatuara nga ndërmarrja e NQ për të nxitur shfrytëzimin eficientë dhe kursimin e ngrohjes (p.sh. matja e ngrohjes dhe faturimi bazuar në konsumin e matur);
- Përgjithësisht tregun i ngrohjes dhe konkurrencën me lëndët tjera djegëse dhe burimet tjera të ngrohjes, në kuptim të çmimit, besueshmërisë dhe komfortit, të cilat ndikojnë në gatishmërinë e konsumatorëve për:
 - i) të vazhduar me shfrytëzimin e ngrohjes qendrore (konsumatorët ekzistues) ose
 - ii) të kalojnë në shërbimin e ngrohjes qendrore (konsumatorët e rij).

Sipërfaqja ngrohëse konsiderohet ndër parametrat më të rëndësishëm për të përcaktuar konsumin në të ardhmen. Sipërfaqet ngrohëse të parashikuara, siç janë treguar në tabelën më poshtë, është projektuar të rriten dukshëm duke marrë parasysh dy faktorë kryesorë:

- Riaktivizimin gradual të konsumatorëve pasiv, ashtu që rrisin sipërfaqen ngrohëse 'aktive' nga 144,600 m² në 2023 në 156,800 m² në 2024, që është afërsisht sipërfaqja aktuale e kyçur fizikisht në rrjetin e ngrohjes.
- Kyçjet e reja brenda zonës ekzistuese të shërbimit për të rritur 'dendësinë e ngrohjes' në rrjet, dhe
- Zgjerimi i rrjetit në zonat e reja të shërbimit, që janë ngushtë të lidhura me masat dhe projektet zhvillimore.

Megjithatë në vitin 2023 janë ndërmarr disa riparime emergjente në rrjetin e shpërndarjes me qëllim të zvogëlimeve të humbjeve në rrjet. Po ashtu planifikohet një rritje e sipërfaqes ngrohëse prej rreth 156,800 m². Detajet janë të paraqitura sikurse në vijim:

Tabela 4: Zgjerimi i planifikuar i sipërfaqes ngrohëse në vitin 2024

Viti	Sip. Ngroh. aktuale [m ²]	Zgjerimi i Sip. Ngroh. [m ²]	Sip. Ngroh. Totale e kyqur [m ²]
2024	144,600	12,200	156,800

PARASHIKIMI I KËRKESËS PËR ENERGJI TERMIKE

Metodologjia

Metodologjia e përdorur për parashikimin e kërkesës për ngrohje është bazuar në të dhënat historike të konsumit të ngrohjes, karakteristikat e sistemit të ngrohjes qendrore në kuptim të mundësisë për zgjerimin e rrjetit e rrjedhimisht të bazës së konsumatorëve, si dhe të kapaciteteve prodhuese të energjisë termike. Gjithashtu në parashikimin e kërkesës janë marrë për bazë projeksionet zhvillimore të Ngrohtores së Qytetit, Gjakovë.

Projeksionet zhvillimore të sistemit të ngrohjes qendrore të NQ Gjakova për prodhimin të energjisë termike kryesisht i bazon në projektin e tanishëm të ngrohtores së re, që përfshinë njësinë e ko - gjenerimit me lëndën djegëse biomasë. Po ashtu projeksionet zhvillimore përfshijnë planifikimet për rehabilitim të rrjetit ekzistues dhe për zgjerim të rrjetit të shpërndarjes. Kjo do të ndikoj në rikthimin e konsumatorëve (aktualisht “pasiv”) dhe në rritjen e bazës së konsumatorëve, e rrjedhimisht ndikon në rritjen e sipërfaqes ngrohëse, që janë faktorë përcaktues për rritjen e konsumit të ngrohjes.

Detaje për parashikimin vjetor të kërkesës

Për parashikimin e kërkesës / konsumit, një komponent e rëndësishme është shfrytëzimi i të dhënave për konsumin në sezonin e kaluar. Kështu për vitin 2024 planifikojmë të sigurojmë mbi 8,000 ton biomasë. Pra gjatë vitit 2024 do të vazhdohet të operohet me Impiantin e Ri me lëndë djegëse biomasë që planifikojmë të operojmë deri në fund të sezonës, përkatësisht deri në Prill, 2024 duke planifikuar fillimin e operimit të njësisë së kogjenerimit.

Në tabelën vijuese është paraqitur planifikimi vjetor i kërkesës dhe furnizimit me energji termike.

Tabela 5: Parashikimi i furnizimit / kërkesës për energji termike

KËRKESA E KONSUMATORËVE PËR ENERGJI TERMIKE – VITI 2024									
	Konsumatorët Shtëpiak			Konsumatorët Komercial e Institucional			Total Konsumatorët		
	Sip. Ngroh. (m ²)	Kapac. Term. (MW)	Sasia e en. term. (MWh)	Sip. Ngroh. (m ²)	Kapac. Term. (MW)	Sasia e en. term. (MWh)	Sip. Ngroh. (m ²)	Kapac. Term. (MW)	Sasia e en. term. (MWh)
Janar	49,500	4.46	1,291	95,100	9.51	2,811	144,600	13.97	4,102
Shkurt	50,175	4.52	1,071	96,650	9.67	2,394	146,825	14.18	3,465
Mars	51,850	4.67	818	97,650	9.77	1,848	149,500	14.43	2,666
Prill	51,850	4.67	287	97,650	9.77	699	149,500	14.43	986
Tetor	52,100	4.69	290	100,850	10.09	708	152,950	14.77	998
Nëntor	53,200	4.79	832	102,850	10.29	1,942	156,050	15.07	2,774
Dhjetor	53,650	4.83	1,105	103,150	10.32	2,485	156,800	15.14	3,590
Total / Mes. *	51,761	4.66	5,694	99,129	9.91	12,887	150,889	14.57	18,581

*Për sipërfaqen ngrohëse dhe kapacitetin termike llogaritet mesatarja, ndërsa për sasinë e energjisë termike shuma

Në tabelën më poshtë paraqitet kërkesa e planifikuar për energji termike përfshirë edhe humbjet në rrjet.

Tabela 6: Parashikimi i kërkesës për energji termike plus humbjet në rrjet për vitin 2024

KËRKESA PËR ENERGJI TERMIKE (KËRKESA E KONSUMATORËVE PLUS HUMBJET NË RRJET) – VITI 2024								
Përshkrimi	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Tetor	Nëntor	Dhjetor	Total
Kërkesa e konsumatorëve për energji termike (MWh)	4,102	3,465	2,666	986	998	2,774	3,590	18,581
Total humbjet sasiore në rrjetin e shpërndar. (MWh)	724	611	470	174	176	490	634	3,279
Total kërkesa e kons. plus humbjet (MWh)	4,826	4,076	3,136	1,160	1,174	3,264	4,224	21,860

Parashikimi i humbjeve në Rrjet

Përgjat vitit 2024 humbjet sasiore në rrjetin e shpërndarjes janë vlerësuar rreth 15% që paraqet një nivel më të ultë të humbjeve pas riparimeve të vazhdueshme që janë bërë në pjesën jugore. Në vitin/sezonin vijues parashihen vazhdimisht disa riparime dhe rehabilitime emergjente që do të ndodhin me ndikim në zvogëlimin e nivelit të humbjeve në rrjetin primar të termofikimit por edhe sekondar të pjesës jugore.

Tabela 7: Parashikimi i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes – viti 2024

HUMBJET NË RRJET - VITI 2024								
Përshkrimi	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Tetor	Nëntor	Dhjetor	Total/Mesatare
Humbjet sasiore në rrjetin e transportimit (nëse është e aplikueshme) (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0
Humbjet në përqindje në rrjetin e transportimit (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Humbjet sasiore në rrjetin e shpërndarjes (MWh)	723.88	611.47	470.47	174.00	176.12	489.53	633.53	3,279
Humbjet në përqindje në rrjetin e shpërndarjes (%)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Total humbjet sasiore në rrjet (MWh)	723.88	611.47	470.47	174.00	176.12	489.53	633.53	3,279
Total humbjet në rrejt në përqindje (%)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

Parashikimi i prodhimit të energjisë termike

Duke qenë se edhe në vitin 2024 do të vazhdohet operimi me impiantin e ri me lëndë djegëse biomasa-ashkla të drurit, çmimi i së cilës është ulur në krahasim me vitin e kaluar që ishte shumë i lartë për shkak inflacionit ndërkombëtar, do të mbulohet komplet sasia e konsiderueshme me subvencionet nga Buxheti i Kosovës dhe atij të komunës si dhe mjete vetanake, pasi ende si çmim është më i lartë se parashikimet e studimeve të fizibilitetit të zingjirit të furnizimit me biomasa. Për këtë arsye për parashikimin e prodhimit të energjisë termike jemi bazuar rrjedhimisht në prodhim të plotë deri në fund të vitit/sezonës. Planifikimet për prodhimin e energjisë termike përgjithësisht janë vlerësuar për të mbuluar kërkesën e parashikuar për energji termike (konsumin).

Në tabelën më poshtë janë paraqitur prodhimi bruto dhe neto i energjisë termike, sipas muajve për vitin 2024.

Tabela 8: Parashikimi i prodhimit bruto dhe neto të energjisë termike

PRODHIMI I ENERGJISË TERMIKE VITI 2024								
Përshkrimi/Muaji	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Tetor	Nëntor	Dhjetor	Total/Mesatare
Energjia nga lënda djegëse (MWh)	5,694	4,809	3,698	1,369	1,386	3,848	4,984	25,788
Efikasiteti termik i stabilimenteve prodhuese në Ngrohtore (%)	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Bruto prodhimi në stabilimentet prodhuese në Ngrohtore (MWh)	1,923	1,385	445	0	0	546	1,443	5,742
Bruto prodhimi në stabilimentet e kogjenerimit (nëse është e aplikueshme) (MWh)	2,917	2,702	2,698	1,164	1,178	2,725	2,794	16,178
Total bruto prodhimi i energjisë termike (MWh)	4,840	4,087	3,143	1,164	1,178	3,271	4,237	21,920
Humbjet sasiore në rrjetin e transportimit (nëse është e aplikueshme) (MWh)	0	0	0	0	0	0	0	0
Konsumi vetanak (MWh)	14	11	7	4	4	7	13	60
Neto prodhimi i energjisë termike (MWh)	4,826	4,076	3,136	1,160	1,174	3,264	4,224	21,860

Planifikimi i remonteve dhe riparimeve

Pasi që është viti i tretë i instalimit të këtyre njërive të reja nuk është parashikuar ndonjë riparim apo remont i planifikuar.

Impianti është dorëzuar në Korrik 2021. Në vitet në vazhdim do të parashikohen dhe zbatohen gjitha udhëzimet për mirëmbajtje dhe remonte periodike sipas udhëzimeve nga prodhuesi.

Tabela 9: Planifikimet e riparimeve, remonteve dhe mirëmbajtjeve në vitin 2024

PLANIFIKIMET E RIPARIMEVE, REMONTEVE DHE MIRËMBAJTJEVE NË VITIN 2023													
Muajt	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor	Total muajt
Njësia e prodhimit të En. Term.													
Gjeneratori U1													
Gjeneratori Un													
Total R, r													

'R' i referohet Remonteve, Riparimeve Madhore; 'r' i referohet remonteve dhe riparimeve të zakonshme

Emetimet e parashikuara për vitin aktual

Emetimi i ndotësve të ajrit për impiantin e Ngrohtores së Qytetit Gjakovë për secilën njësi që prodhon energji me djegie të ashklave të drurit - Biomassës janë kalkuluar në tabelën vijuese. Këto janë emetime të parashikuara të SO₂, NO_x dhe CO₂, në bazë të sasisë së energjisë që parashihet të gjenerohet dhe koeficientit specifik të emetimit

Tabela 10: Emetimet e parashikuara për vitin 2024

EMETIMET E PARASHIKUARA PËR VITIN AKTUAL – VITI 2024						
Muajt	Prodhimi i energjisë termike	Pluhur	SO ₂	NO _x	CO ₂	Mbetjet e hirit (nëse e aplikueshme)
	MWh	t	t	t	t	t
Janar	4,840	0.242	0.484	2.42	1.936	31.46
Shkurt	4,087	0.20435	0.4087	2.0435	1.6348	26.5655
Mars	3,143	0.15715	0.3143	1.5715	1.2572	20.4295
Prill	1,164	0.0582	0.1164	0.582	0.4656	7.566
Tetor	1,178	0.0589	0.1178	0.589	0.4712	7.657
Nëntor	3,271	0.16355	0.3271	1.6355	1.3084	21.2615
Dhjetor	4,237	0.21185	0.4237	2.1185	1.6948	27.5405
Total	21,920	1.096	2.192	10.96	8.768	142.48
Për njësi	(kg/MWh)	0.00005	0.0001	0.0005	0.0004	0.0065

PËRMBLEDHJE E BILANCIT VJETORË ENERGJISË TERMIKE PËR VITIN 2024

Nr.	Përshkrimi	Njësia	Vlera
1	Energjia nga lënda djegëse - biomasë	(MWh _{TH})	25,788
2	Efikasiteti termik i stabilimenteve prodhuese në Ngrohtore	(%)	85%
3	Prodhimi bruto i energjisë termike në Stabilimentet prodhuese (HoB) të Ngrohtores	(MWh _{TH})	5,742
4	Prodhimi bruto i energjisë termike në stabilimentet e ko - gjenerimit	(MWh _{TH})	16,178
5	Total Bruto Prodhimi i energjisë termike	(MWh _{TH})	21,920
6	Humbjet sasiore në rrjetin e transportit (rrjetin e ko - gjenerimit)	(MWh _{TH})	0
7	Humbjet në përqindje në rrjetin e transportit	(%)	0.00%
8	Konsumi vetanak	(MWh _{TH})	60
9	Neto Prodhimi i energjisë termike / energjia termike e futur në rrjetin e shpërndarjes	(MWh _{TH})	21,860
10	Humbjet sasiore në rrjetin e shpërndarjes	(MWh _{TH})	3,279
11	Humbjet në përqindje në rrjetin e shpërndarjes	(%)	15.00%
12	Furnizimi me energji termike	(MWh _{TH})	18,581
13	Shpenzimi i lëndës djegëse	(ton)	8,319
14	Sipërfaqja ngrohëse	m ²	150,889
15	Numri i nënstacioneve termike		353
16	Kapaciteti i instaluar prodhues	MW	15 (TH); 1.1 (EL)
17	Gjatësia e tubacionit të rrjetit	km	41