

NGROHTORJA E QYTETIT SH.A. Gjakove
DISTRICT HEATING J.S.C. Gjakova

Adresa: "Tirana", pn GJAKOVË, KOSOVË
Tel & Fax: +381 (0390) 328 329;
E: info@ngrohtoria.org

Nr. i Biznesit: 70325312
Nr. Fiskal: 600172613
www.ngrohtoria.org

BILANCI AFATGJATË I ENERGJISË TERMIKE
2017-2026

GJAKOVË, DHJETOR 2016

PËRMBAJTJA:

| | |
|---|-----------|
| PËRMBAJTJA: | 2 |
| HYRJE | 3 |
| AKTIVITETI | 3 |
| PERFORMANCA ENERGJETIKE NË SEZONIN E KALUAR | 4 |
| Prodhimi dhe furnizimi me energji termike | 4 |
| Humbjet e ujit | 5 |
| SISTEMI I ENERGJISË TERMIKE | 5 |
| Historiku | 5 |
| Përshkrimi i Kapaciteteve për Prodhimin e Energjisë Termike..... | 5 |
| Përshkrimi i Rrjetit të Shpërndarjes..... | 6 |
| Vizioni për zhvillimin e sistemit të energjisë termike | 8 |
| PARASHIKIMI I KËRKESËS PËR ENERGJI TERMIKE | 9 |
| Metodologjia..... | 9 |
| Detaje për parashikimin afatgjatë të kërkesës | 10 |
| Parashikimi i humbjeve në rrjet | 12 |
| Parashikimi i prodhimit bruto dhe neto të energjisë termike | 13 |
| PËRMBLEDHJE E BILANCIT AFATGJATË TË ENERGJISË TERMIKE PËR PERIU DHËN 2017-2026 | 15 |

HYRJE

Bilanci afatgjatë (10 vjeçar) 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 në Dokumentin Udhëzues për Hartimin e Bilanceve të Energjisë Termike të Zyrës së Rregullatorit të Energjisë (ZRRE-së).

Ky dokument paraqet planifikimin dhjetëvjeçar 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 humbjet në rrjetin e shpërndarjes së energjisë termike.

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 Studimin e fizibilitetit për Ngrrohtoren e re dhe njësinë e kogjenerimit të NQ Gjakova. Duke pasur parasysh fillimin e implementimit të këtij projekti dhe ndryshimet e mundshme gjatë realizimit të projektit projeksionet e parapara bashkë me të dhënat mund të pësojnë disa ndryshime, për këtë 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 sezonës dimërore vit pas viti është mundësuar duke ju falënderuar subvencioneve të ndara nga Qeveria e Republikës së Kosovës, përkatësisht Ministria e Zhvillimit Ekonomik për shkak se kostoja e lëndës djegëse (mazutit) me të cilën operojnë kaldajat aktuale dhe shpenzimet operative nuk mund të mbulohen nga të hyrat e shitjes.

Një operim normal dhe i pavarur mund të arrihet me ndërrimin e lëndës djegëse për çfarë është planifikuar edhe ndërtimit të impiantit të ri të Ngrrohtores dhe një njësie të kogjenerimit të energjisë elektrike dhe asaj termike, i cili planifikohet të financohet nga fondet e Komisionit Evropian në vlerë prej rreth 12 milion Euro, si pjesë e programit IPA II (2015).

Në këtë drejtim, N.P. Ngrohtorja e Qytetit SH.A. në Gjakovë përpiqet ti harmonizojë veprimet dhe aktivitetet e veta, gjithnjë me qëllim të vazhdimit të operimit dhe ofrimit të ngrohjes ashtu që konsumatorët të cilët janë duke u furnizuar aktualisht të mos humben duke ju ofruar atyre ngrohje cilësore të paktën gjatë muajve Dhjetor, Janar dhe Shkurt.

PERFORMANCA ENERGJETIKE NË SEZONIN E KALUAR

Prodhimi dhe furnizimi me energji termike

Në sezonin e kaluar 2015/2016 energjia e futur nga karburanti ka qenë 8,949 MWh dhe prodhimi bruto i ngrohjes në ngrohtore 6,264.72 MWh. Prodhimi neto respektivisht sasia e ngrohjes e future në rrjetin e shpërndarjes sipas përlllogaritjes ka qenë 5,814.72 MWh ndërsa furnizimi i konsumatorëve me ngrohje ka qenë 4361.04 MWh.

Humbjet e përgjithshme në prodhim llogaritet të jenë rreth 30% kurse në shpërndarje rreth 25%.

Tabela 1: Prodhimi, furnizimi dhe humbjet në sistem – sezoni 2015/2016

| Performanca energjetike në sezonin 2015/2016 | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|--|
| Energjia nga lënda djegëse mazuti [MWh] | Prodhimi bruto [MWh] | Humbjet sasiore [MWh] | Efikasiteti I kadajave [%] | Konsumi vetjak [MWh] | Prodhimi neto [MWh] | Humbjet sasiore në rrjet [MWh] | Humbjet [%] | Furnizimi [MWh] | |
| 8,949 | 6,245 | 2,704 | 70% | 450 | 5,815 | 1,454 | 25% | 4,361 | |

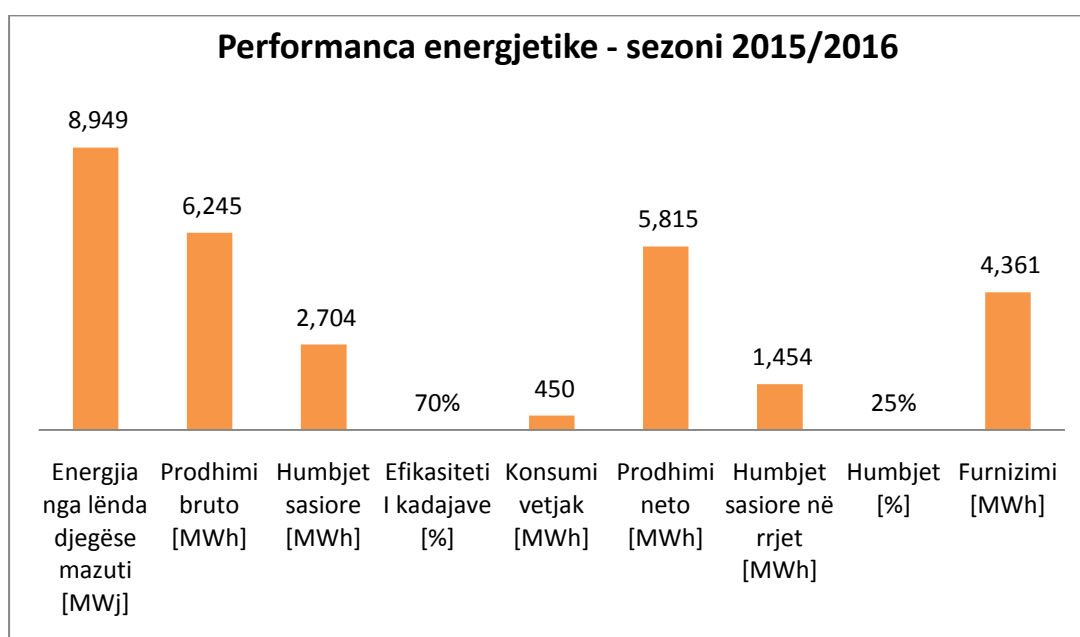


Fig. 1: Paraqitje grafike e performancës energjetike në sezonin 2015/2016

Humbjet e ujit

Gjatë sezonës paraprake 2015/2016 janë shpenzuar 16,410 m³ ujë gjersa rrjeti primar i shpërndarjes llogaritet të ketë kapacitet prej rreth 1000 m³.

Kjo nënkupton që humbjet e ujit janë të mëdha që vjen edhe si pasojë e shpërthimeve të shumta në kaldajat e vjetërsuara, si dhe rrjedhjeve të ujit në rrjet.

SISTEMI I ENERGJISË TERMIKE

Historiku

Ndërmarrje publike 'Ngrohtorja e Qytetit' në Gjakovë është e themeluar në vitin 1981 dhe nga Janari i vitit 2006 është shëndërruar në shoqëri aksionare që udhëhiqet nga Bordin e Drejtorëve.

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 ofrohen shërbimet e ngrohjes duke operuar në sektorin publik, komercial dhe atë të amvisërisë në territorin e qytetit të Gjakovës.

Ndërmarrja funksion në bazë të ligjeve në fuqi, akteve nënligjore, akteve tjera normative dhe standadeve të kontabilitetit dhe është e regjistruar në Ministrinë e Tregtisë dhe Industrisë (MTI) me numrin e regjistrimit të biznesit (NRB) 70325312 më 11 Janar 2010.

Përshkrimi i Kapaciteteve për Prodhimin e Energjisë Termike

N.P. Ngrohtorja e Qytetit SH.A. Gjakovë ka në dispozicion dy kaldaja shfrytëzojnë lëndën djegëse mazutin me kapacitet total të instaluar 38.6 MW_{TH}; karakteristikat teknike sikurse në vijim:

Tabela 2: Karakteristikat teknike të kaldajave

| | Kaldaja 1 | Kaldaja 2 |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| Tipi | VKLM-16 TPK Zagreb | VKLM-20 TPK Zagreb |
| Fuqia | 18.6 MW _{TH} | 20 MW _{TH} |
| Viti i prodhimit | 1981 | 1994 |

Përshkrimi i Rrjetit të Shpërndarjes

Rrjeti i shpërndarjes i N.P. Ndrohtorja e Qytetit' SH.A. në Gjakovë ndahet në dy degëzime, siç është paraqitur në tabelën e mëposhtme.

Tabela 3: Karakteristikat e rrjetit të shpërndarjes

| | Rrjeta e vjetër | Rrjeta e re |
|---|-------------------------|------------------------|
| Orientimi | Pjesa veriore | Pjesa jugore |
| Drejtimi | Nga SH.F. Zekeria Rexha | Nga Spitali i Qytetit |
| Viti i fillimit të shtrirjes së rrjetit | 1980 | 2001 |
| Lloji i rrjetit | Klasik në kanal beton | Me gypa të paraizoluar |

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

Sistemi i rrjetit është dygypor-indirekt me gjatësi prej rreth 27 km trasë / 54 km gyp. Numri total i nënstacioneve është 302.

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 të energjisë termike i bazon në projektin e tanishëm, që është në fazën përgatitore, për ngrohtoren e re që përfshinë edhe njësinë e kogjenerimit me lëndën djegëse biomasë. Ky projekt do të ketë ndikim në krijimin e një burimi të sigurt, ekonomikisht të favorshëm dhe i përshtatshëm në kuptim të mbrojtjes së ambientit.

Kapacitetet aktuale të prodhuese të planifikuara sipas projektit aktual janë:

- Njësia (kaldaja) për prodhimin vetëm të energjisë termike me kapacitet nominal $8MW_{TH}$;
- Njësia e kogjenerimit të energjisë elektrike dhe asaj termike me kapacitetet $1.55MW_{EL}$ dhe $8.2 MW_{TH}$;

Si aktivitete pasuese të projektit për ngrohtoren e re, në vitet e ardhshme priten investime të konsiderueshme në rrjetin e 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. Detajet janë të paraqitura në tabelën e mëposhtme:

Tabela 4: Zgjerimi i planifikuar i sipërfaqes ngrohëse në periudhën 2017 - 2026

| Planifikimi i zgjerimit të sipërfaqes ngrohëse | | | |
|--|---|--|--|
| Viti/ Sezoni | Sip. Ngroh. aktuale [m ²] | Zgjerimi i Sip. Ngroh. [m ²] | Sip. Ngroh. Totale e kyçur [m ²] |
| 2016/17 | 85,000 | - | 85,000 |
| 2017/18 | 85,000 | 4,914 | 89,914 |
| 2018/19 | 89,914 | 87,019 | 176,933 |
| 2019/20 | 176,933 | 35,000 | 211,933 |
| 2020/21 | 211,933 | 21,000 | 232,933 |
| 2021/22 | 232,933 | 10,000 | 242,933 |
| 2022/23 | 242,933 | 10,000 | 252,933 |
| 2023/24 | 252,933 | 10,000 | 262,933 |
| 2024/25 | 262,933 | 10,000 | 272,933 |
| 2025/26 | 272,933 | 10,000 | 282,933 |

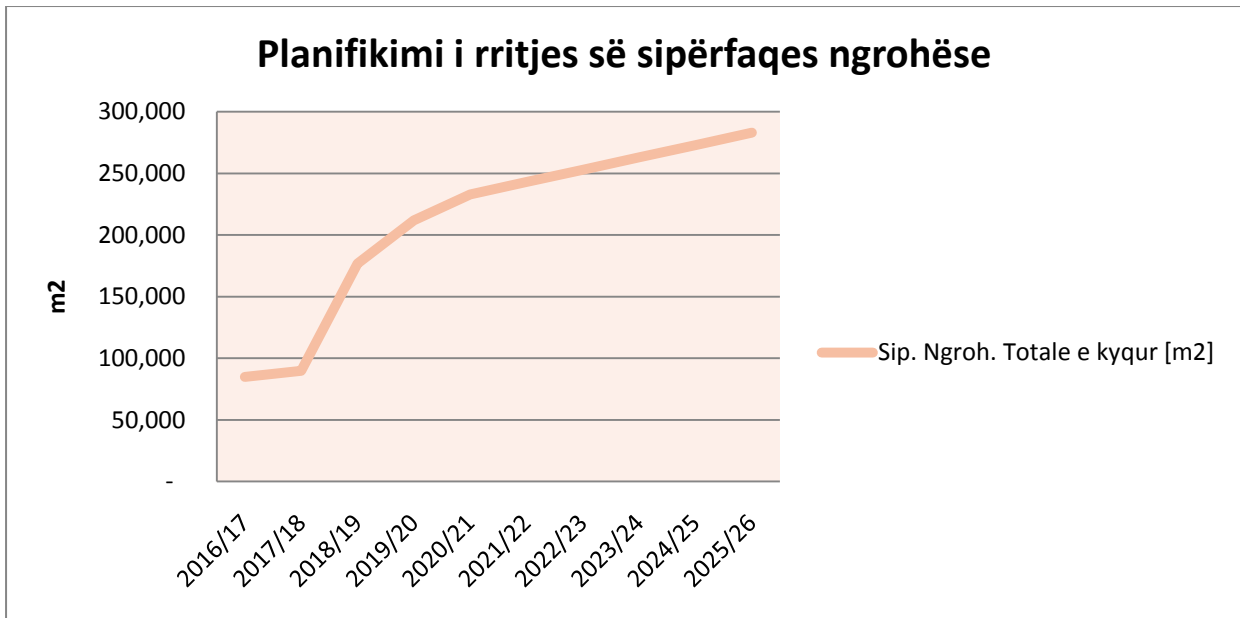


Fig. 3: Grafiku i rritjes së planifikuar të sipërfaqes ngrohëse në periudhën 2016-2026

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 NQ Gjakova, e po ashtu edhe planifikimet e rritjes ekonomike të gjithmbarshme në shkallë vendi.

Projeksionet zhvillimore të sistemit të ngrohjes qendrore të NQ Gjakova për prodhimin të energjisë termike kryesisht i bazon në projektin aktual, që është në fazën përgatitore, për ngrohtoren e re që përfshinë edhe njësinë e kogjenerimit 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. Gjithashtu do projeksionet zhvillimore do të ndikojnë në zvogëlimin e humbjeve në rrjet dhe përgjithësisht në sistem.

Gjithashtu ndikimi i rritjes së gjithmbarshme ekonomike vlerësohet përmes indikatorëve të zhvillimit ekonomik si BPV.

Në radhë të parë, të dhënat për parashikimin e kërkesës për energji termike bazohen në Studimin e hartuar nga ekspertët ndërkombëtar dhe lokal për të ardhmen e N.P. Ngrohtorja e Qytetit SH.A. Gjakovë ku është paraparë edhe ndërrimi i lëndës djegëse dhe zhvendosja nga lokacioni i tanishëm.

Detaje për parashikimin afatgjatë të kërkesës

Për parashikimin e kërkesës / konsumit, një komponent e rëndësishme është shfrytëzimi i të dhënave për konsumin në sezonet e kaluara. Por për shkak të vështirësive financiare për sigurimin e sasive të nevojshme të mazutit, në sezonet e kaluara NQ Gjakova ka ofruar furnizim të pamjaftueshëm. Për këtë arsye për parashikimin e kërkesës jemi bazuar kryesisht në Studimet e fundit që janë bërë për ngrohtoren e re me lëndë djegëse biomasë, ku janë bërë edhe planifikimet përkatëse për kërkesën nga ana e konsumatorëve. Planifikimet kanë ka përfshi rikthimin e konsumatorëve ekzistues (aktualisht pasiv) dhe rritjen e numrit të konsumatorë, përkatësisht rritjen e sipërfaqes ngrohëse (tabela 4 më lartë). Siç mund të shihet nga kjo tabelë fillimisht planifikohet rikthimi i konsumatorëve pasiv (sipërfaqja e kyçur por që nuk furnizohet) dhe pastaj zgjerim gradual i sipërfaqes ngrohëse.

Në tabelën vijuese është paraqitur planifikimi shumëvjeçar i kërkesës respektivisht furnizimit me energji termike.

Tabela 5: Parashikimi i furnizimit / kërkesës për energji termike

| Parashikimi i furnizimit me energji termike / kërkesës | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. | Përshkrimi/Sezoni | Sezonet / Njësia | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/23 | 2023/2024 | 2024/2025 | 2025/2026 |
| 1 | Furnizimi / Kërkesa për energji termike | MWh | 12,363 | 24,328 | 29,141 | 31,446 | 32,189 | 33,197 | 34,181 | 35,311 | 36,604 |
| 2 | Rritja e furnizimit /kërkesës | % | | 96.78% | 19.78% | 7.91% | 2.36% | 3.13% | 2.96% | 3.30% | 3.66% |

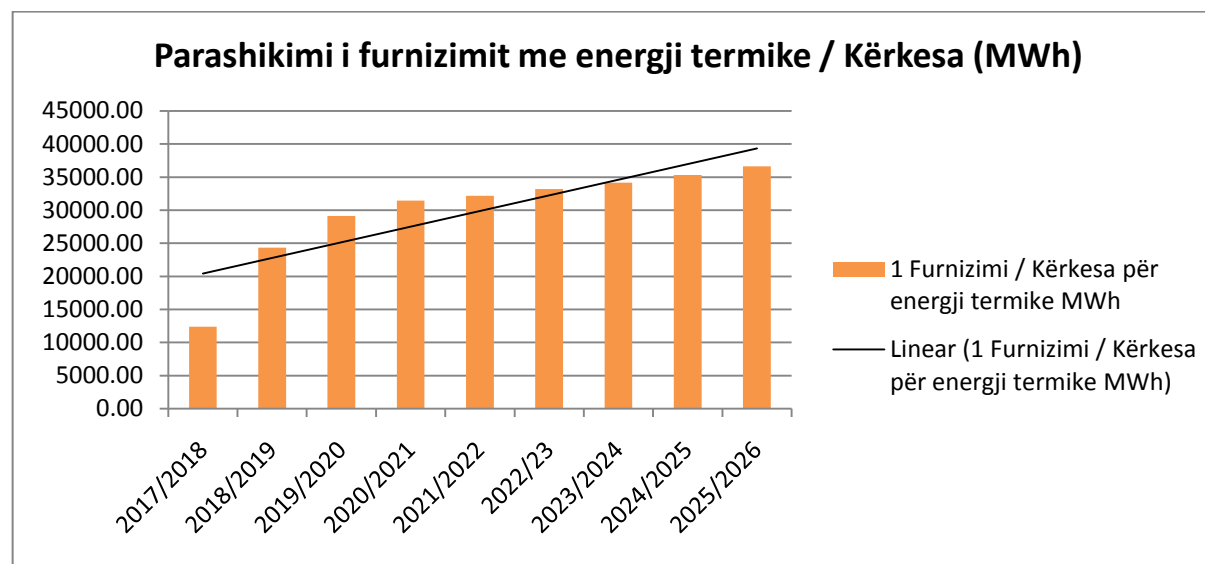


Fig. 4: Paraqitja grafike e furnizimi / kërkesës për energji termike

Parashikimi i humbjeve në rrjet

Humbjet aktuale në rrjetin e shpërndarjes janë vlerësuar të jenë 3,693 MWh_{TH} ose në nivelin 23%, që paraqet një nivel mjaft të lartë të humbjeve, që është kryesisht si pasojë e rrjetit të vjetruar me gypa të pa izoluar (në pjesën verilindore të qytetit), rrjedhjeve të ujit në tubacione, si dhe po ashtu niveli i humbjeve në përqindje paraqitet i lartë për shkak të sasisë së reduktuar të prodhimit dhe furnizimit me energji termike. Siç është përmendur më lartë, në vitet / sezonet vijuese parashihen disa projekte të rehabilitimit me ndikim në zvogëlimin e nivelit të humbjeve. Gjithashtu edhe projektet e planifikuara për zgjerim të rrjetit do të ndikojnë në zvogëlimin e nivelit të përgjithshëm të humbjeve në rrjetin e shpërndarjes. Siç vërehet nga tabela fillimisht parashihet zvogëlim i humbjeve në 18 %, a pastaj gjithashtu një zvogëlim gradual i nivelit të humbjeve gjër në 14.5%.

Në tabelën vijuese janë paraqitur parashikimet shumëvjeçare për humbjet sasiore dhe nivelet e humbjeve në përqindje.

Tabela 6: parashikimi shumëvjeçar i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes

| Parashikimi i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. | Përshkrimi | Sezonet Njësia | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/23 | 2023/2024 | 2024/2025 | 2025/2026 |
| 1 | Humbjet sasiore në rrjetin e shpërndarjes | MWh | 3,693 | 5,340 | 5,969 | 6,214 | 6,131 | 6,089 | 6,032 | 6,109 | 6,208 |
| 2 | Përqindja e humbjeve në rrjet | % | 23.00% | 18.00% | 17.00% | 16.50% | 16.00% | 15.50% | 15.00% | 14.75% | 14.50% |

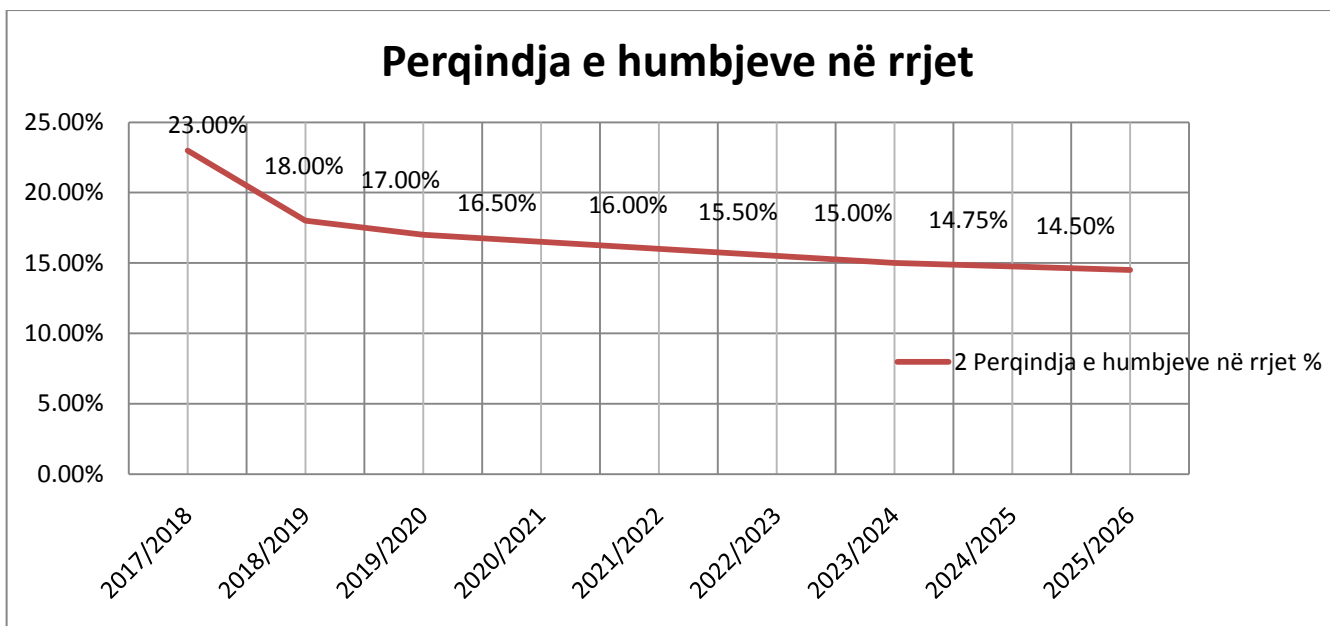


Fig.5: Paraqitja grafike e nivelit të humbjeve në përqindje

Parashikimi i prodhimit bruto dhe neto të energjisë termike

Planifikimet për prodhimin e energjisë termike përgjithësisht janë vlerësuar për të mbuluar kërkesën e parashikuar për energji termike (konsumin). Gjithashtu planifikimet për prodhimin e energjisë termike reflektojnë edhe humbjet në rrjet, si dhe eficiency e energjisë. Siç është theksuar më lartë parashikimet për prodhimin e energjisë termike janë mbështetur në projektin për ngrohtoren e re me lëndën djegëse biomase. Një rritje e madhe e prodhimit të energjisë termike është paraparë në fillim të operimit të ngrohtores së re (sezoni 2017/2018) dhe në sezonin 2018/2019 (rritje prej 87 %) kur pritet rikthimi i konsumatorëve pasiv. Ndërsa në sezonet vijuese parashihet rritje vjetore më e vogël që sillet prej 18.34% gjer në 3.64%.

Në tabelën më poshtë janë paraqitur prodhimi bruto dhe neto i energjisë termike, rritja e prodhimit sipas viteve për periudhën 2017 –2026, si dhe shpenzimi i lëndës djegëse.

Tabela 7: Parashikimi i prodhimit të energjisë termike dhe shpenzimit të lëndës djegëse

| Parashikimi i prodhimit bruto dhe neto të energjisë termike | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr. | Përshkrimi | Sezonet Njësia | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 | 2025/2026 |
| 1 | Energjia nga karburanti | MWh | 19,519 | 35,534 | 41,935 | 44,935 | 45,712 | 47,407 | 48,510 | 49,947 | 51,604 |
| 3 | Prodhimi bruto i energjisë termike | MWh | 16,591 | 30,204 | 35,644 | 38,195 | 38,855 | 39,822 | 40,748 | 41,955 | 43,347 |
| 4 | Prodhimi neto i energjisë termike | MWh | 16,056 | 29,669 | 35,109 | 37,660 | 38,320 | 39,287 | 40,213 | 41,420 | 42,812 |
| 5 | Rritja e prodhimit sipas viteve | % | | 84.78% | 18.34% | 7.26% | 1.75% | 2.52% | 2.36% | 3.00% | 3.36% |
| 6 | Sasia e lëndës djegëse të harxhuar (biomasë) | ton | 4,647 | 8,460 | 9,984 | 10,699 | 10,884 | 11,287 | 11,550 | 11,892 | 12,287 |

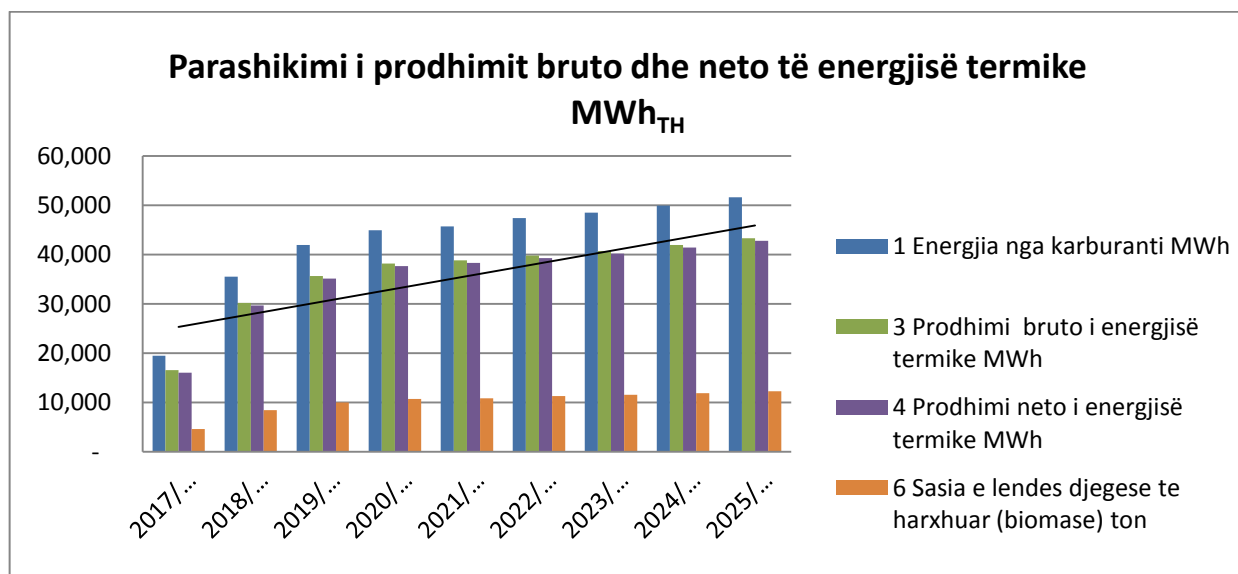


Fig. 6: Grafiku i planifikimeve të prodhimit të energjisë termike

PËRMBLEDHJE E BILANCIT AFATGJATË TË ENERGJISË TERMIKE PËR PERIUDHËN 2017-2026

Bilanci afatgjatë i energjisë termike 2017-2026

| Nr. | Emërtimi | Sezonet Njësia | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/23 | 2023/2024 | 2024/2025 | 2025/2026 |
|-----|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Energjia nga karburanti | MWh _{TH} | 19,519 | 35,534 | 41,935 | 44,935 | 45,712 | 47,407 | 48,510 | 49,947 | 51,604 |
| 2 | Efikas. termik i kaldajave (ngrohtores) | % | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% | 84% | 84% | 84% | 84% |
| 3 | Prodhimi bruto i energjisë termike | MWh _{TH} | 16,591 | 30,204 | 35,644 | 38,195 | 38,855 | 39,822 | 40,748 | 41,955 | 43,347 |
| 4 | Prodhimi neto i energjisë termike | MWh _{TH} | 16,056 | 29,669 | 35,109 | 37,660 | 38,320 | 39,287 | 40,213 | 41,420 | 42,812 |
| 5 | Rritja e prodhimit sipas viteve | % | | 84.78% | 18.34% | 7.26% | 1.75% | 2.52% | 2.36% | 3.00% | 3.36% |
| 6 | Humbjet sasiore në rrjetin e shpërndarjes | MWh _{TH} | 3,693 | 5,340 | 5,969 | 6,214 | 6,131 | 6,089 | 6,032 | 6,109 | 6,208 |
| 7 | Përqindja e humbjeve në rrjet | | 23.00% | 18.00% | 17.00% | 16.50% | 16.00% | 15.50% | 15.00% | 14.75% | 14.50% |
| 8 | Sasia e energjisë termike të furnizuar / kërkesa | MWh _{TH} | 12,363 | 24,328 | 29,141 | 31,446 | 32,189 | 33,197 | 34,181 | 35,311 | 36,604 |
| 9 | Rritja e furnizimit/kërkesës sipas viteve | % | | 96.78% | 19.78% | 7.91% | 2.36% | 3.13% | 2.96% | 3.30% | 3.66% |
| 10 | Sipërfaqja e ngrohur(m ²) në sektorin familjar dhe atë të shërbimeve | m ² | 89,914 | 176,933 | 211,933 | 232,933 | 242,933 | 252,933 | 262,933 | 272,933 | 282,933 |
| 11 | Rritja e sipërfaqes sipas viteve | % | | 96.78% | 19.78% | 9.91% | 4.29% | 4.12% | 3.95% | 3.80% | 3.66% |
| 12 | Numri i konsumatorëve shtëpiak | - | 338 | 1250 | 1500 | 1550 | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 |
| 13 | Numri i konsumatorëve Komerc. dhe Instit. | - | 62 | 250 | 350 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| 14 | Sasia e lendes djegëse e shpenzuar (biomasë) | ton | 4,647 | 8,460 | 9,984 | 10,699 | 10,884 | 11,287 | 11,550 | 11,892 | 12,287 |
| 15 | Energjia elektrike e shpenzuar | MWh _{EL} | 450 | 500 | 550 | 650 | 550 | 500 | 450 | 400 | 300 |
| 16 | Numri i nënstacioneve | - | 180 | 250 | 300 | 310 | 320 | 330 | 350 | 400 | 500 |
| 17 | Kapaciteti i instaluar (prodhim vetëm i energjisë termike dhe kogjenerim) | MW | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 18 | Gjatësia e rrjetit | km | 27.00 | 27.00 | 27.00 | 27.50 | 28.00 | 28.50 | 29.00 | 29.50 | 30.00 |