



KOSOVO ENERGY CORPORATION

KORPORATA ENERGETIKE E KOSOVËS

Procedure: Temporary Procedure for Identification and Prevention of Unauthorised Use of Electricity

Procedura: Procedura e përkohshme për identifikimin dhe parandalimin e shfrytëzimit të paautorizuar të energjisë elektrike

- Date/Data:
- Prepared/Përgatitur: Petrit Pepaj, Arif Vitija, Ismet Latifi, Gani Zeqiri
- Reviewed/Shqyrtuar: Petrit Pepaj, Arif Vitija, Ismet Latifi, Gani Zeqiri
- Approved/Aprovuar: 17/08/2007
- Reference/Referenca:

1 Procedure / Procedura:

English Anglisht	Albanian Shqip
<p>Pursuant to the requirements of Article 28.7 of the General Conditions for Energy Supply, Kosovo Energy Corporation J.S.C (“KEK”) has prepared the following procedures for approval by the Energy Regulatory Office:</p> <p style="text-align: center;">PROCEDURE FOR IDENTIFICATION AND PREVENTION OF UNAUTHORISED USE OF ELECTRICITY</p> <p style="text-align: center;">Chapter 1 General Measures</p> <p style="text-align: center;">Article 1</p> <p>The purpose of this document is to outline the procedures for the identification and prevention of unauthorized use of electricity.</p> <p style="text-align: center;">Article 2</p> <p>a. The unauthorized consumption of electricity may be identified by either KEK employees or through information provided by members of the public.</p>	<p>Në bazë të kërkesave të Nenit 28.7 të Kushteve të Përgjithshme për Furnizim me Energji, Korporata Energjetike e Kosovës sh.a (KEK) ka përgatitur procedurën vijuese për shfrytëzim intern dhe për aprovim nga Zyra e Rregullatorit për Energji:</p> <p style="text-align: center;">PROCEDURËN PËR IDENTIFIKIMIN DHE PARANDALIMIN E SHFRYTËZIMIT TË PAAUTORIZUAR TË ENERGISË ELEKTRIKE</p> <p style="text-align: center;">Kapitulli 1 Masat e Përgjithshme</p> <p style="text-align: center;">Neni 1</p> <p>Qëllimi i këtij dokumenti është që të prezantohet procedura për identifikimin dhe parandalimin e shfrytëzimit të paautorizuar të energjisë elektrike.</p> <p style="text-align: center;">Neni 2</p> <p>a. Harxhimi i paautorizuar i energjisë elektrike mund të indentifikohet nga puntoret e KEK-ut apo nëpërmjet informatave të siguruar nga</p>

- b. Under Article 2(a) above, KEK will act upon the information provided by members of the public by dispatching authorized KEK employees to the location of the unauthorized consumption to verify and report on the matter.
- c. All employees of KEK shall carry official company identification with them when at work. Such identification shall be shown to members of the public when necessary.

Article 3

Expression 'unauthorized use of electricity' shall mean according to definitions outlined in Article 5 of the Rule on Disconnection and Reconnection of Customers in the energy sector.

Chapter 2 Informing and identification of unauthorized consumption

Article 4

All KEK employees are obliged to report any actual or suspected unauthorized consumption of electricity. Evidence of unauthorized consumption may include these possibilities but is not limited to:

A. Relevant Factors

- a. Consumption of electricity by bypassing the metering.
- b. Consumption of electricity with direct connection in the connection board without meter.
- c. Consumption of electricity with meter that does not record in one or more metering systems because of bridges removal between voltage coil and current coil.
- d. Screw-bolt of terminal is not tight.
- e. Any change constant (transformation ration) of CT's, VT's and meter constant without previous approval from KEK.
- f. The phase sequence of voltages and currents in metering systems (RST currents or RTS voltages, etc.) is changed.
- g. Consumption of electricity with meter that is connected wrongly. For instance, the connection of incoming phase conductor is connected with outgoing part of meter of one system or more systems and that outgoing is connected in the incoming.
- h. Consumption of electricity with single-phase meter that is wrongly connected. For instance, the connection of incoming phase conductor in the neutral one while that neutral connected in the

antarët e shoqërisë.

- b. Nën Nenin 2(a) më lart, KEK-u do të veprojë në bazë informatave të siguruara nga antarët e shoqërisë duke dërguar punëtorët e autorizuar të KEK-ut në lokacionin e harxhimit të paautorizuar për të verifikuar dhe raportuar rreth kesaj çështje.
- c. Të gjithë punonjësit e KEK-ut duhet të mbajnë me vete dhe të paraqesin identifikimin zyrtar të kompanisë kur janë në punë. Identifikimi i këtillë do t'i tregohet antarëve të shoqërisë kur është e domosdoshme.

Neni 3

Shprehja shfrytëzim i paautorizuar i energjisë elektrike do të ketë kuptimin sipas definimeve të cekura në Nenin 5 të Rregulles për Shkycjen dhe Rikycjen e konsumatorëve në sektorin e energjisë .

Kapitulli 2 Informimi dhe identifikimi i harxhimit te paautorizuar

Neni 4

Të gjithë punonjësit e KEK-ut janë të obliguar që të raportojnë çdo harxhim te paautorizuar aktual apo të dyshuar të energjisë. Faktet e harxhimit të paautorizuar mund të përfshijnë këto mundësi por nuk është e kufizuar për :

A. Faktorë relevant

- a. Shfrytëzimi i energjisë elektrike duke e anashkaluar matjen
- b. Shfrytëzimi i energjisë elektrike me lidhje direkte në tabelën lidhëse pa njehsor
- c. Shfrytëzimi i energjisë elektrike me njehsorin i cili nuk regjistron në një apo më shumë sisteme të matjes për arsye të largimit të urave ndërmjet bobinës së tensionit dhe bobinës së rrymës
- d. Bulonat e urave nuk janë të shtërnguara
- e. Çdo ndryshim i konstantes (heresit te transformimit) te TMRr, TMT dhe konstantes se njehsorit pa pëlqimin paraprak të KEK-ut.
- f. Ndryshimi i renditjes se tensioneve dhe rrymave në sistemet matëse fazave (RST rrymat ose TRS tensionet etj.).
- g. Shfrytëzimi i energjisë elektrike te njehsori i cili është i kyçur gabimisht (lidhja e perçuesit fazor hyrës është lidhur në pjesën dalëse të njehsorit të një sistemi apo të shumë sistemeve, ndërsa ai dalës është e lidhur në pjesën hyrëse).
- h. Shfrytëzimi i energjisë elektrike me njehsorin njëfazor i kyçur gabimisht (lidhja e perçuesit fazor hyrës në pjesën neutrale ndërsa ai neutral në atë fazore hyrëse)

- incoming phase conductor.
- i. Physical damage to the meter is visible.
 - j. Unauthorized meter replacement.
 - k. The meter has not KEK or State stamps (seals) or the said stamps (seals) are damaged.

B. Factors that need to be completed with additional evidences

- l. The meter does not record correctly. For instance, it does not have sensitivity in loads.
- m. The Meter numerator does not numerate.
- n. There is a fault in the meter controlled (disk).
- o. The time of use according to tariffs - tariff relay is blocked.
- p. There is an incorrect connection of the conductor for recording the tariff.
- q. The Customer does not consume electricity through meter that is registered on his/her name (electricity taken by other customer with the same or other destination, double supplies. etc.).
- r. The Customer has re-wired or replaced the location of connection point without authorization from KEK.
- s. Meter position in the electric power system is not adequate for accurate measure (different from vertical position according to technical standards and it is not tightened good).
- t. The classification of RST phases for reactive energy it is considered as violation when customer does replacement, etc.

Article 5

Any failure by a KEK employee to report the above listed irregularities that can be readily discovered during the performance of their regular works will result in disciplinary measures being taken against that employee, up to and including termination of his/her employment.

Article 6

Upon receipt of any information regarding actual or suspected unauthorized consumption of electricity, KEK shall dispatch duly authorized members of KEK's Control Teams to investigate the matter and to taken any steps to 'Control' the unauthorized consumption. As a matter of rule, Control Teams shall perform their duties pursuant to a written work order of KEK. Save that, in following exceptional cases no written work order is required:

- a. When the Head of the Network Division request that Control Teams proceed based on his/her oral order; in other cases when is not limited to under (b) and under (c).
- b. When Control Team members during working hours identify any unauthorized consumption of electricity and it is neither practical nor reasonable to obtain written authorization.

- i. Dëmtimet fizike të njehsorit të cilat janë të dukshme
- j. Ndërrimi i njehsorit në menyër të paautorizuar
- k. Njehsori nuk ka vulat (pllobmat) e KEK-ut apo Shtetit apo vulat(plumbat) e cekura jane te demtuara , etj.

B. Faktorë që duhet plotësuar me deshmi shtesë

- l. Njehsori i cili nuk regjistron korrekt. Shembull nuk ka ndieshmëri në ngarkesa.
- m. Numratori i njehsorit nuk numron
- n. Disku i njehsorit nuk rrotullohet.
- o. Koha e shfrytëzimit sipas tarifave - releu i tarifës është i bllokuar.
- p. Është lidhja jo korrekte e percuesit per rexhistrimin e tarifës.
- q. Konsumatori nuk shfrytëzon energjinë elektrike nëpërmjet njehsorit i cili është i regjistruar në emër të tij/të saj.(energjia elektrike e marr nga konsumatori tjetër me destinim të njëjt apo tjetër, furnizime të dyfishta etj.)
- r. Konsumatori ka bërë rekonstruimin ose zëvendësimin e lokacionit të pikës kyçse pa autorizim nga KEK-u
- s. Pozita e njehsorit ne objektin e konsumatorit nuk është adekuate për matje të saktë.(dallon nga pozita vertikale sipas standardeve teknike dhe nuk është e përforcuar mire)
- t. Renditja e fazave RST për energjinë reaktive, konsiderohet si keqpërdorim kur konsumatori bën ndërrimin etj.

Neni 5

Çdo dështim nga ana e punëtorëve të KEK-ut për të raportuar parregullsitë e listuara më lartë të cilat mund të zbulohen me lehtësi gjatë performances së punëve të tyre të rregullta do të rezultojë në masa disiplinore të ndërmarrura kundrejt atij punonjësi duke përfshirë edhe ndërprerjen e marrëdhënies së punës me atë punonjës.

Neni 6

Me marrjen e çfarëdo informate në lidhje me harxhimin e paautorizuar aktual apo të dyshuar të energjisë elektrike KEK-u duhet të dergojë anëtarët e autorizuar të Ekipeve të Kontrollit të KEK-ut për të hulumtuar rastin dhe për të ndërmarrë çfarëdo hapi për të "Kontrolluar" harxhimin e paautorizuar. Si çështje e rregullativave Ekipeve të Kontrollit do të zbatohen detyrat e tyre në pajtueshmëri me Urdhëresën e shkruar të Punës të KEK-ut. Veçmas nga kjo, në rastet e jashtëzakonshme vijuese nuk ka nevojë (nuk kërkohet) Urdhëresa e Punës:

- a. Kur Udhëheqësi i Divizionit të Rrjetit kërkon që Ekipeve të Kontrollit të veprojnë në bazë të urdhëresës verbale të tij/të saj; të rastet tjera kur nuk kufizohet nën (b) dhe nën (c).
- b. Kur anëtarët e Ekipeve të Kontrollit gjatë orëve të punëve identifikojnë çfarëdo shfrytëzimi të paautorizuar të energjisë elektrike dhe nuk është as praktike e as e arsyeshme për të marrë autorizim me

- c. Appears a clear and actual risk which requires immediate attention and correction.

For all above written cases the employee must prepare one Working Order of KEK in written after the action and also to write in the Working Order the reason for the work done, sign Working Order and submit that to his superior for approval.

KEK Employees during the control shall act according to Ethics Code, Job Description, Working Procedures and Instructions from Order of His/Her Superior by introducing himself/herself and explaining purpose of the visit of the customer

Article 7

With 'Control' and method of unauthorized consumption of electricity we understand:

- a. A complete control of installation connections at the customer's premises with the intention of determining the accuracy of metering and identifying any bypassing of meters.
- b. Controlling the method of connection of metering equipment in the electrical network and determining the accuracy of recording of electricity that flows through the metering equipment according to procedure for controlling the connection location.
- c. For cases when control teams cannot conclude the internal regularity of meter and sufficient evidence of meter tampering then the meter is sent to calibration laboratory where is submitted to the procedure for verification and conclusion of tampering and metering accuracy.
- d. In cases when meter doesn't work in the accuracy class then it will be acted according to Metering Code.
- e. Controlling the method of connections of metering equipment (bulk meters) for calculation of maximum demand with the intention of verifying whether the electricity supply contract is being implemented properly.
- f. Identifying the purpose/destination for which the customer uses the electricity in order to accurately conclude (establish) the customer's tariff group.

During the conclusion of point (c) and (d) the participant should be also the third party (representative of MTI, customer, representatives of independent institutions, etc). that may verify the findings during a laboratory testing of meter.

Article 8

When performing any Control function, KEK Control Teams shall complete a standard reporting form, approved by KEK. A copy of the current reporting form is found at Appendix A to these Procedures.

shkresë.

- c. Paraqitet një rrezik i qartë dhe aktual i cili kërkon vëmendje dhe korrigjim të menjëhershëm.

Për të gjitha rastet e lartëshenuara punonjësi duhet të përgatisë një Urdheresë të Punës të KEK-ut me shkrim pas veprimit dhe të shkruaj në Urdhëresën e Punës arsyen për punën e bërë dhe të nënshkruaj Urdhëresën e Punës dhe ta dorëzojë te mbikqyrësi i tij për aprovim.

Punonjësit e KEK-ut gjatë kontrollimit do t'i pëtmbahën **Kodit të etikës**, përshkrimit të vendit të punës, procedurave të punës dhe udhëzimeve me urdhëresë nga udhëheqësi i tij/saj duke u prezantuar dhe sqaruar qëllimin e vizitës së konsumatorit.

Neni 7

Me kontrollimin dhe mënyrën e shfrytëzimit energjisë elektrike nënkuptojmë:

- a. Kontrollimin e tërësishëm të vendeve kyçese të instalimit në objektin e konsumatorit, me qëllim të konstatimit me saktësinë e matjes dhe identifikimit të çfarëdo anashkalimeve të matjes.
- b. Kontrollimin e mënyrës së kyçjes të paisjes matëse në rjetin elektrik dhe verifikimit në saktësinë e regjistrimit të tërë energjisë elektrike që kalon nëpër pajisjen matëse, sipas **Procedurës së kontrollimit të vendit të kyqjës (Anex 2)**
- c. Për rastet kur ekipet e kontrollit nuk mundë të konstatojnë rregullsinë e mbrendëshme të njehsorit, dhe dëshmi e mjaftueshme të keqperdorimit të njehsorit atëherë njehsori dërgohet në laboratorin e kalibrimit, ku i nënshrohët **Procedurës së Kalibrimit(Anex 3)**, për verifikimin dhe konstatimin e e keqperdorimit dhe saktësisë së matjes.
- d. Në rastet kur njehsori nuk punon në klasë të saktësisë do të veprohet sipas Kodit të Matjës .
- e. Kontrollimin e mënyrës së lidhjeve të pajisjet matëse (grupeve matëse) per llogaritje të fuqisë maksimale me qëllim të verifikimit për rrespektimin e plotë të kontratës për furnizim me energji elektrike.
- f. Identifikimi i destinimit të energjisë elektrike që e shfrytëzon konsumatori për të konstatuar grupin tarifor të tij.

Gjatë konstatimit të pikës (c) dhe (d) pjesëmarrës duhet të jete edhe pala e trete (përfaqësuesi i MTI, konsumatori, përfaqësues te institucioneve te pavarura etj.) që mund të vërtetojnë të gjeturat gjatë kontrollit laboratorik të matësit (njehsorit)

Neni 8

Kur zbatohen cilatdo prej funksioneve të kontrollit atëher Ekipet e Kontrollit të KEK-ut do të kompletojnë formën standarde të raportimit të aprovuar të KEK-ut. Kopja e formës raportuese aktuale mund te gjendet tek Shtojca A e kësaj procedure.

The abovementioned Report is completed in four (4) copies, one (1) copy of the Report will be retained by the relevant Control Team and one (1) report is presented to the electricity user. As a matter of course, the Report will be completed in Albanian; however KEK will, upon request, provide a copy of the Report in Serbian Language.

Save for exceptional circumstances (e.g. being threatened by the customer), the Report should, be completed at the place of the unauthorized consumption and in the presence of the electricity user or the member of family (adult). The Report should contain the following information:

- a. Date when the report was compiled.
- b. The personal data of the electricity user, to include name, surname, address and other data about activities, name of parent, National/State ID number and date of birth. If the electricity user refuses to provide this information, this shall also be noted.
- c. Clear, concise, complete and real description of the unauthorized consumption of electricity.
- d. Dimension of incoming fuses (main) and conductor section through which the unauthorized consumption is realized.
- e. Technical conclusion related to regularity of fuses (which fuses before or after the meter or the second).
- f. In case when customer do not allow access to property or not possible access at Meter Point for purpose to conclude the electricity consumption then to this team join other additional teams and in the report must written the size and type of supply cable.
- g. Time of unauthorized electricity use in case the customer proves this with official documents.
- h. Description of measures undertaken after the conclusion for unauthorized consumption of electricity, for instance disconnection from network, immediate enforcing for regulation of meter point.
- i. The unauthorized user of electricity will also be asked to sign the Report. Any refusal to do so, will also be noted in written in the Reporting Form.
- j. For cases of threat, obstruction or violence against KEK employees, the Report should set out details of the threat, obstruction or violence together with any personal data that can be obtained from the person(s) performing the threats, obstructions or violence.
- k. The actions and accomplishments of the KEK team to remove any safety problems and to secure (lock) the installation.

Raporti i lartpërmendur kompletohet në kater (4) kopje, një kopje e mbanë Ekipi relevant i Kontrollit dhe një (1) kopje e raportit i prezentohet shfrytëzuesit të energjisë elektrike. Si çështje e procesit, Raporti do të kompletohet ne gjuhën Shqipe, sidoqoftë KEK-u në rast të kërkesës do të sigurojë kopjen e Raportit në gjuhën Sërbe.

Perveç në rrethanat e jashtëzakonshme (për shembull me qenë i kërcënuar nga konsumatori), raporti duhet te kompletohet tek vendi i ndodhjes se shfrytezimit te paautorizuar dhe ne prezencen e shfrytezuesit te energjis elektrike ose të ndonjë anëtarit të familjes të moshës madhore (koshient) Raporti duhet te permbaj keto te dhena vijuese:

- a. Datën e përpilimit të raportit
- b. Të dhënat personale të shfrytëzuesit të energjisë elektrike të përfshirë emrin, mbiemrin, adresën dhe të dhënat tjera mbi veprimtarinë, emri i prindit numri i letërmjofimit dhe data e lindjes. Nëse shfrytëzuesi i energjisë elektrike refuzon t'i jep këto informata, atëherë kjo gjithashtu duhet të shënohet në formën e Raportimit.
- c. Përshkrimi i qartë, konciz, komplet dhe i vërtete i shfrytëzimit të paautorizuar të energjisë elektrike.
- d. Dimensionimin e siguresave hyrëse (kryesore) dhe seksioni i përçuesit nëpërmjet të cilit është realizuar shfrytëzimi i paautorizuar
- e. Konstatimi teknik lidhur me rregullsinë e siguresave kryesore
- f. Në qoftëse konsumatori nuk lejon hyrjen në pronë ose nuk është e mundur çasja te PM (pika matëse) për konstatimin e shpenzimit të energjisë elektrike, atëherë ekipit i bashkëngjiten ekipet tjera shtesë dhe në procesverbal duhet të shënohet lloji dhe tipi i kabllos furnizuese.
- g. Kohëzgjatja e shfrytëzimit të paautorizuar të energjisë elektrike në rast se konsumatori e dëshmon me dokumente zyrtare
- h. Përshkrimi i masave të ndërmarrura pas konstatimit për shfrytëzim të paautorizuar të energjisë elektrike, shembull shkyçja nga rrjeti, detyrimi i menjëhershëm i rregullimit të pikës matëse.
- i. Nga shfrytëzuesi i paautorizuar i energjisë elektrike gjithashtu do të kërkohet që ai të nenshkruaj Raportin. Çdo refuzim për të vepruar keshtu gjithashtu do të shënohet me shkrim në formën e Raportimit.
- j. Për rastet e kërcënimit, pengimit apo dhunës ndaj punonjësve të KEK-ut, Raporti duhet të cekë detajisht kërcënimin, pengimin apo dhunën së bashku me çfarëdo të dhëna personale të cilat mund të merren nga personi (personat) që zbatojnë kërcënimin, pengimin apo dhunën.
- k. Aksionet dhe arritjet e ekipit të KEK-ut për të larguar çfarëdo pengesa rreth sigurisë dhe për të siguruar (mbyllur) pajisjen.

Article 9

Control Team members may also take a series of photographs of the scene of the incident and any evidence of unauthorized consumption of electricity. The photographs shall:

- a. Show the overall view of the location of the incident, especially distinctive markings that identify the location (for example, the building number and street name);
- b. Be clear and legible;
- c. Show in detail the violation (see Article 4, above);
- d. Show a comparable or corresponding correct (non-violating) installation.
- e. Contain objects (such as a ruler) that shows the dimensions
- f. Contain objects (such as a card) that show the date and the approximate time.

The signature blocks (for KEK staff, and for unauthorized user of electricity) shall have the following lines for each person:

- Written Name and Surname (Signature)
- Block Lettered (Printed) Name and Surname;
- KEK Employee ID Number (For KEK Personnel)
- Date and Time Of Signing By Each Person

Article 10

The Report prepared pursuant to Article 7 above, shall be submitted with a covering letter to KEK's Legal Office to determine whether criminal or civil action (or both) should be taken against in connection with the unauthorized consumption of electricity. Upon determining the recommended course of action, the Report forms are returned, duly endorsed, to the Control Team Office for further action.

The Legal Office shall also identify what, if any errors or omissions are evident in the Reports. Any such incomplete or incorrect forms shall be returned to the Control Team Office for on time correction and proper completion.

If the report completion must be done with additional examinations then these must be performed with the same procedure like in the first control.

Neni 9

Anëtarët e Ekipit të Kontrollit gjithashtu mund të marrin një numër të fotografive nga vendi i veprimit dhe çfarëdo fakti për shfrytëzimin e paautorizuar të energjisë elektrike. Fotografitë duhet të:

- a. Tregojnë pikëvështrimin e përgjithshëm të lokacionit të veprimit, posaçërisht shenjzimet e dallueshme të cilat identifikojnë lokacionin (për shembull, numri i ndërtesës dhe emri i lagjes);
- b. Të jetë e qartë dhe e lexueshme;
- c. Tregoni detajisht keqveprimin (shiko Nenin 4 më lart);
- d. Paraqitni pajisjet korrekte (pa keqveprim) të krahasueshme apo korresponduese.
- e. Permbanë objektet (siq është matësi) që tregon dimensionet
- f. Permban objektet (siq është etiketa, kartoni) që tregon datën dhe kohën e përafërt.

Kutitë e nënshkrimit (për stafin e KEK-ut dhe shfrytëzuesin e paautorizuar të energjisë elektrike) duhet të kenë linjat vijuese për çdo person:

- Emri e Mbiemri i shkruar (Nënshkrimi)
- Shkronjat e shënuara me blloqe (Printuara) Emri e Mbiemri ;
- Numri i ID të Punonjësit të KEK-ut (për KEK personelin)
- Data dhe koha e nënshkrimit nga secili person .

Neni 10

Raporti i përgatitur në vijim të Nenit 7 më lartë do të dorëzohet me letër mbulesë në Zyrën Legale të KEK-ut për të përcaktuar se a duhet të ndërmerren aksionet penale apo civile (apo të dyja) kundër asaj në lidhje me shfrytëzimin e paautorizuar të energjisë elektrike. Me përcaktimin e formës së aksionit të rekomanduar, formularët e Raportit këthehen, të nënshkruara sipas rregullit tek Zyra e Ekipit të Kontrollit për aksion të mëtejshëm.

Zyra Legale duhet të identifikojë nese ka ndonje gabim apo lëshim në Raporte. Format e pa kompletuara apo jokorrekte duhet të këthehen në Zyrën e Ekipit të Kontrollit për korrigjim dhe kompletim adekuat me kohë.

Nëse kompletimi i raportit duhet të bëhet me ekzaminime shtesë atëherë këto duhet të bëhen me procedurë të njejtë si gjatë kontrollit të parë.

Subject to the recommendations of the Legal Office, the Control Team Office shall submit duly endorsed Reports to KEK's Billing Services for calculating the value of the unauthorized consumption of electricity, in accordance with the Article 3 of this Procedure.

Chapter 3
Calculation of electricity consumption in unauthorized method

Article 11
Residential Customers

- a. Calculation of electricity consumption with unauthorized method is based on rated values of currents (limiter, main fuses and supply cable cross section, rated current of meter), through which is performed the electricity consumption. From previous parameters for base will be taken the smallest parameter verified.
- b. Calculation of unauthorized use of electricity for one month is done by determining the value of rated current according to paragraph (a) which is multiplied with rated voltage (230V single phase, 3X230V three phase), then this is multiplied with 150 hours/month.
- c. Number of months for calculation is determined from the last inspection done at the cable connection and meter point respectively conclusion for the initiation of unauthorized consumption latest in the term of 12 months.
- d. For calculation of unauthorized consumption of electricity based on points from (a) up to (c) there are applied the prices of tariff group according to actual tariff scheme approved by ERO. Division according to seasons will be done in equal proportion.
- e. Physical or legal persons which don't have the customer status of KEK JSC and which with their own willingness are connected in the electricity network without electrical meter the calculation for them will be done according to above written paragraphs.

Article 12
Other customers (commercial)

- a. Calculation of maximum demand – load of electricity when it cannot be defined the installed capacity shall be defined based on rated values of currents (limiter, main fuses and supply cable cross section, rated current of main switcher,

I nënshtruar ndaj rekomandimeve të Zyres Legale, Zyja e Ekipit të Kontrollit do të dorëzojë Raportet të nënshkruara, sipas rregullit në Shërbimet për Faturim të KEK-ut për kalkulimin e vlerës së shfrytëzimit të paautorizuar të energjisë elektrike në pajtim me Kapitullin 3 të kësaj Procedure

Kapitulli 3
Llogaritja e shpenzimit të energjisë elektrike në mënyrë të paautorizuar

Neni 11
Konsumatorët e Amvisrisë

- a. Llogaritja e shpenzimit të energjisë elektrike në mënyrë të paautorizuar bazohet në vlerat nominale të rrymave (limitatorit, siguresat kryesore dhe seksioni i kabllit furnizues, rrymës nominale të ndërprerësit kryesor dhe rrymës nominale të njehsorit), nëpër të cilin bëhet shfrytëzimi i energjisë elektrike. Nga parametrat paraprak për bazë të llogaritjes dhe të merret parametri më i vogël i verifikuar
- b. Llogaritja e hargjimit të paautorizuar të energjisë elektrike për një muaj bëhet nga caktimi i vlerës së rrymës nominale sipas paragrafit (a) i cili shumëzohet me tensionin nominal (230V një fazor, 3X230V trefazor), pastaj kjo shumëzohet me kohën e shfrytëzimit mujor prej 150 orë/muaj
- c. Numri i muajve për llogaritje caktohet nga inspektimi i fundit i bërë në kyqjen e kabllit dhe pikës matëse, gjegjësisht konstatimi për fillimin e harxhimit të paautorizuar dhe me së largu në afat prej 12 muajve.
- d. Për llogaritjen e harxhimit të paautorizuar të energjisë elektrike në bazë të pikave nga (a) deri në (c) zbatohën qmimet e grupit një tarifor sipas skemës aktuale tarifore të aprovuara nga ZRRE-ja. Ndarja sipas sezonave do të bëhet në proporcion të barabartë.
- e. Përsone fizik apo juridik të cilët nuk e kanë statusin e konsumatorit të KEK sh.a, e i cili me vetëdëshirë është i kyqur në rrjetin elektrik pa njehsor elektrik llogaritja do të bëhet sipas paragrafeve të lartëshënuara.

Neni 12
Konsumatorët tjerë(komercial)

- a. Llogaritja e fuqisë maksimale- ngarkesës së energjisë elektrike, kur nuk mund të definohet fuqia e instaluar, do të definohet në baze të vlerave nominale të rrymave (limitatorët, siguresat kryesore dhe seksioni i kabllit furnizues, rrymës nominale të ndërprerësit

rated current of meter and power of current transformer or metering current transformers and also maximum demand of previous year), through which is performed the electricity consumption. From previous parameters for base will be taken the smallest parameter verified and time of use.

Maximum demand of load will be defined as sum of powers inventoried appliances as follows:

- Demand of largest consumer (P_1)
- 2/3 of demand of other consumer for its size (P_2), and
- 1/3 of all demand of other consumers ($P_3; P_4; \dots$)

$$P_{\max} = P_1 + 2/3 \times P_2 + 1/3 \sum (P_3 + P_4 + \dots)$$

- b. Calculation of unauthorized electricity consumption for one month is done by determining the value of rated current multiplied with rated voltage and then this is multiplied with number of hours:
- 182 working hours for one shift
 - 364 working hours for two shifts
 - 546 working hours for three shifts
- c. Number of months for calculation is determined from the last inspection done in the connection of cable and meter point respectively the conclusion for initiation of unauthorized consumption latest in the term of 24 months.
- d. For calculation of unauthorized consumption of electricity there are applied the prices of single tariff group 0.4 kV second level according to actual tariff scheme approved by ERO. Also for mid voltage customers the calculation shall be done with the same price since there cannot be concluded accurately also other calculation parameters (reactive energy, daily time of use). Division according to seasons will be done in equal proportion
- e. Physical or legal persons which don't have the customer status of KEK JSC and which with his own willingness is connected in the electricity network without electrical meter the calculation for them will be done according to above written paragraphs

kryesor, rrymës nominale të njehsorit dhe fuqisë së transformatorit energjetik apo të hersit TMRR si dhe vlerës maksimale të maksigrafit), nëpër të cilin bëhet shfrytëzimi i energjisë elektrike; nga parametrat paraprak për bazë do të merret parametri më i vogël i verifikuar dhe koha e shfrytëzimit

Fuqia maksimale e ngarkesës do të definohet si shuma e fuqive të shpenzuesve të inventarizuar si në vijim:

- Fuqia e shpenzuesit më të madh (P_1)
- 2/3 e fuqisë së shpenzuesit tjetër për kah madhësia (P_2), dhe
- 1/3 e tërë fuqisë së shpenzuesve të tjerë ($P_3; P_4; \dots$)

$$P_{\max} = P_1 + 2/3 \times P_2 + 1/3 \sum (P_3 + P_4 + \dots)$$

- b. Llogaritja e hargjimit të paautorizuar të energjisë elektrike për një muaj bëhet nga caktimi i vlerës së fuqisë sipas rrymës nominale, pastaj kjo shumëzohet me nurin e orëve të shfrytëzimit për një muaj:
- 182 orë pune për një ndërrim
 - 364 orë pune për dy ndërrime
 - 546 orë pune për tri ndërrime
- c. Numri i muajve për llogaritje caktohet nga inspektimi i fundit i bërë në kyqjen e kablit dhe pikës matëse, gjegjësisht konstatimi për fillimin e harxhimit të paautorizuar dhe me së largu në afat prej 24 muajve.
- d. Për llogaritjen e harxhimit të paautorizuar të energjisë elektrike zbatohen qmimet e grupit një tarifor 0.4 KV shklalla e dytë sipas skemës aktuale tarifore të aprovuara nga ZRRE-ja, gjithashtu tek konsumatorët e tensionit të mesëm llogaritja do të bëhet sipas po të njëjtit qmim meqë nuk mundë të konstatohen saktë edhe parametrat tjerë llogaritarë (energji reaktive, koha ditore e shfrytëzimit etj). Ndarja sipas sezonave do të bëhet në proporcion të barabartë.
- e. Përsone fizik dhe juridik i cili nuk e ka stausin e konsumatorit të KEKsh.a, e i cili me vetëdëshirë është i kyqur në rrjetin elektrik pa njehsor elektrik llogaritja do të bëhet sipas paragrafeve të lartëshenuara,

Article 13

a. For all the positions for calculation of electricity the customer will be charged also with the tariff for

Neni 13

completion of all services (disconnections, reconnections, regulation of meter point, engagement of third party, etc.).
b. Calculation gained according to maximum demands of any factor (limiter, cable section ...) for calculation of electricity must be decreased for the value billed before for the same period.

Article 14

Calculation of electricity for cases when the meter didn't have accurate metering according to accuracy established by **Metering Code** then it will be taken according to consumption for a period 12 months of previous year multiplied with error factor which factor is determined by authorised laboratory. Regardless from error type (+/-) on customer or KEK damage the calculation will be same while the compensation will be done according to billing period.

Article 15

After calculating the level of unauthorized consumption, the Billing Department will forward its calculations (bill with follow up calculations) to Customer. At the same time, all necessary documents will be delivered to the Legal Office for commencing criminal and/or debt collection proceedings and the same identical copy to be submitted to Customer Department for archiving.

Article 16

This Procedure may be amended from time to time. Save that any amendments shall be submitted to the Energy Regulatory Office for approval prior to implementation

Enters in Force

This procedure shall enter in force on the date of approval by the Energy Regulatory Office.

a. Për të gjitha pozitat e llogaritjës së energjisë elektrike konsumatori do të ngarkohet edhe me tarifën e kryerjës së të gjitha shërbimeve (shkyçja , rikyqja, rregullimi i pikës matëse , angazhimi i palës trete etj).

b. Llogaria e fituar sipas fuqive maksimale të cilit do faktorë (limitatori, seksioni i kabllit), për logaritje të energjisë elektrike duhet të zvoglohet për vleren e faturuar më parë per periodin e njejt.

Neni14

Llogaritja e energjisë elektrike të rasteve kur njehsori nuk ka pasë matje të saktë sipas saktësisë së caktuar ne baze **Kodit të matjes**; do të bëhet sipas shpenzimit për një periudhë 12 mujore të vitit paraprak të shumzuar me faktorin e gabimit i cili faktor përcaktohet nga laborori i autorizuar. Pavarësisht nga lloji i gabimit (+/-) në dëm të konsumatorit apo të KEK-ut llogaritja do të jetë e njëjtë kurse kompenzimi do të bëhet sipas periodes së fakturimit

Neni 15

Pas kalkulimit të nivelit të shfrytëzimit të paautorizuar të energjisë elektrike, Departamenti i Faturimit do të dorëzojë kalkulimet e veta (Faturën me llogaritjet përcjellëse) te Konsumatori. Njëkohësisht, të gjitha dokumentet e domosdoshme do të dorëzohen në Zyrën Legale për të filluar masat penale dhe masat per mbledhje te borxhit. Një kopje e njëjtë dorëzohet në Departamentin për Konsumatorë për arkivim.

Neni 16

Kjo Procedurë mund të ndryshohet kohë pas kohë. Perveq kësaj, çdo ndryshim duhet të dorëzohet në Zyrën e Rregullatorit për Energji për aprovim, para se të implementohet.

Hyrja ne Fuqi


Kjo procedurë do të hyjë në fuqi me datën e aprovimit nga Zyra e Rregullatorit për Energji.

Director Supply;
Drejtori i Furnizimit: _____
Name; **FAHREDIN**
Emri: **MAÇASTENA**
Signature;
Nenshkrimi: _____
Date;
Data: **28.08.2007**

Director Networks;
Drejtori i Rrjetit _____
Name; **ARBEN**
Emri: **GJUKAJ**
Signature;
Nenshkrimi: _____
Date;
Data: **28.08.2007**

Annex A
KEK Approved Reporting Form

Shtojca A
Forma e Raportimit e Aprovuar nga KEK-u

 **KEK** KOMPANIJA ENERGETIKE E KOSOVËS SH.A.
KOSOVA ENERGY CORPORATION S.R.L.
ENERGETIKA KOMPANIJA KOSOVA D.O.

Distrikti _____
Shifra e konsumatorit _____
Datë: _____

PROCESVERBAL Nr. 000001

I përpiluar te Konsumatori (Emri, Emri Babës, Mbiemri): _____
Adresa-vendbanimi _____ Nr. personal _____
I lindur më _____ në _____ KK _____
Emërtimi i veprimtarisë komerciale (Biznesit): _____
Nr. i biznesit: _____ Adresa e biznesit: _____

Gjendja e njësorit:

Gjendja : Tarifa e I-rë _____ Tipi i njësorit: _____
Tarifa e II-të _____ Numri i njësorit _____
Numri i Plombës _____

Puntorët e autorizuar të KEK-ut, gjatë kryerjes së detyres zyrtare, te konsumatori - shfrytëzues i energjisë elektrike, kanë konstatuar në vendin e ngjarjes këtë gjendje: _____

Nr. Rend	Lloji-Tipi- i aparatit shpenzues	Copë	Fuqia W	Nr. Rend	Lloji-Tipi- i aparatit shpenzues	Copë	Fuqia W
1				6			
2				7			
3				8			
4				9			
5				10			

Gjendja e njësorit pas konstatimit: (i kyçur _____ / i shkyçur _____) Nr. i Plombës _____

Njoftim- Vrejtje për konsumatorin:
Në bazë të kësaj, ju si konsumatorë jeni të obliguar që menjëherë (më së voni brenda 8 dite) të paraqiteni në KEK .sh.a, Distrikti _____ Departamenti për Konsumatorë në _____, zyra nr. _____ kati _____, që të merrni udhëzimet përkatëse, lidhur me kalkulimin e obligimit financiar.
Sipas gjendjes të konstatuar më lartë është evidente se keni krya veprim të kundërligjshëm (të ceket rasti - vjedhje, demtim apo), me që rast janë plotësua kushtet për fillimin e procedurës për ndjekje penale.

Konsumatori Emri, Mbiemri dhe Nënshkrimi, _____
Personi i autorizuar: Nënshkrimi dhe Numri Punës
1. _____
2. _____
3. _____

Vetëm kjo formë e Procesverbalit është valide dhe i zëvendëson të gjitha format paraprake. Revision: July 11, 2007.