



Raport Konsultativ

Shqyrtimi i nëntë i tarifave të energjisë elektrike

SHTE9 (2015-2016)

Llogaritja e MAR të OSSH (Viti Relevant 3)

DEKLARATË

Ky Raport Konsultativ është përgatitur nga ZRRE me qëllim të informimit të palëve të interesit.
Raporti nuk paraqet Vendim të ZRRE-së dhe nuk duhet të konsiderohet si i tillë.

09 mars 2015



Përmbajtja

1	Pasqyrë e Kontrollit të Çmimit	3
2	Hyrje	4
3	Struktura e këtij dokumenti	4
4	Balanca e Energjisë	4
4.1	Humbjet e Lejuara në Transmision	6
4.2	Humbjet e Lejuara në Shpërndarje	6
5	Të Hyrat e Lejuara Maksimale të Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (OSSH)	6
5.1	Kostot e Lejuara të Operimit dhe Mirëmbajtjes (OPMct)	7
5.2	Zhvlerësimi i lejuar (DEPct).....	8
5.3	Kthimi i lejuar i kapitalit (RTNct).....	9
5.4	Kostoja e lejuar e humbjeve (LSSct)	9
5.5	Kostoja e lejuar e taksës për licencë (LICct)	Error! Bookmark not defined.
5.6	KREvt.....	11
5.7	Përshtatje të tjera	11
6	Përmbledhje e MAR të OSSH	12



Përmbledhje

Zyra e Rregullatorit për Energji (ZRRE) është aktualisht duke i zhvilluar proceset e Përshtatjes së Rregullt dhe Azhurnimit Vjetor të të Hyrave të Lejuara Maksimale (MAR) të Kompanive të Rregulluara në Sektorin e Energjisë Elektrike në kuadër të Shqyrtimit të Nëntë të Tarifave të Energjisë Elektrike (SHTE9). Si pjesë e këtij procesi, ZRRE do të azhurnojë MAR e Furnizuesit Publik të Energjisë Elektrike (FPEE) dhe do të përshtatë MAR e Gjeneratorit të Rregulluar (KEK), Operatorit të Sistemit, Transmisionit dhe Tregut (KOSTT), Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (OSSH) bazuar në të dhënat e caktuara në Shqyrtimin Periodik të bërë në kuadër të SHTE7. Ky Raport Konsultativ paraqet vlerësimin e ZRRE-së të të gjitha përshtatjeve të nevojshme të të Hyrave të Lejuara Maksimale (MAR) të OSSH. Së bashku me këtë raport, ZRRE do të publikojë vlerësimin e tyre të MAR të Gjeneratorit të Rregulluar, KOSTT dhe FPEE.

Komentet e palëve të interesit

ZRRE beson fuqimisht se konsultimi publik qëndron në thelb të politikave efektive rregullative. Me këtë, ZRRE i jep Kompanive të Rregulluara dhe Konsumatorëve mundësinë të shqyrtojnë të dhënat dhe pikëpamjet e paraqitura në këtë Raport Konsultativ, me të cilat ata mund të mos pajtohen, dhe t'i komentojnë ato duke përmirësuar gabime eventuale, duke dhënë kundër-argumente apo duke ofruar të dhëna të reja të cilat ZRRE ndoshta ende nuk i ka konsideruar. Palët të cilat dëshirojnë të shprehin mendimin e tyre mbi pozicionin e ZRRE ftohen ti dorëzojnë komentet e tyre me shkrim në ero.pricing-tariffs@ero-ks.org jo më vonë se **23 mars 2015**. Përndryshe, komentet mund të dërgohen edhe me postë tek:

Zyra e Rregullatorit për Energji
Departamenti për Tarifa dhe Çmime
Rr. Dervish Rozhaja Nr. 12
Prishtinë, 10000, Kosovë

Dokumente Relevante

Vlerësimi fillestar i ZRRE-së të formularëve të raportimit të OSSH, të dorëzuara në kuadër të procesit të Shqyrtimit Periodik	http://ero-ks.org/Price%20and%20Tariffs/2012/english/Vleresimi_fillestar_KEK_anglisht.pdf
Vlerësimi i përkohshëm i ZRRE-së të MAR të OSSH në kuadër të procesit të Shqyrtimit Periodik – Vlerësim i detajuar	http://ero-ks.org/Tarifat/2012/Provisional_Evaluation_DSO_PES_eng.pdf
Vlerësimi përfundimtar i ZRRE-së të MAR të OSSH në kuadër të procesit të Shqyrtimit Periodik – Vlerësim i detajuar	http://ero-ks.org/Tarifat/2013/Proceset%20e%20Shqyrtimit/eng/Evaluation_KOSTT_22_March_2013.pdf
Rregulla për vendosjen e Çmimeve të Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (Rregulla për Çmime të OSSH)	http://ero-ks.org/Rregullat/Rregullat_2011/English/DSO_Pricing_Rule.pdf
Aplikacioni i OSSH për MAR, i dorëzuar në kuadër të Përshtatjes së Rregullt 3 (SHTE9)	



Pasqyrë e Rregullimit të Çmimit

Zyra e Rregullatorit të Energjisë (ZRRE) është institucioni i pavarur i cili përcakton rregullimin e çmimit për kompani të rregulluara të cilat operojnë në tregun e rregulluar të energjisë elektrike në Kosovë. Idealisht, ZRRE do të përcaktonte vetëm çmimet për ato segmente të sektorit të energjisë elektrike të cilat janë monopole natyrale (rrjetet e Transmisionit dhe Shpërndarjes). Megjithatë, pasi që konkurrenca në Gjenerim dhe Furnizim ende nuk është zhvilluar në nivelin i cili do të prodhonte çmime konkurrense, ZRRE i rregullon këto segmente poashtu, duke caktuar tarifa të cilat sigurojnë mbrojtje për konsumatorët për sa i përket çmimeve të caktuara në mungesë të konkurrencës.

Rregullimi i çmimeve është mjet që përdoret nga ZRRE në mënyrë që të caktohet shuma e parave (Të Hyrat e Lejuara Maksimale – MAR), të cilat Kompanitë e Rregulluara lejohen ti mbledhin përmes tarifave, për ofrimin e shërbimeve të rregulluara. MAR caktohet gjatë Shqyrtimeve Periodike duke analizuar hollësisht shpenzimet dhe investimet të cilat Kompanitë planifikojnë t'i bëjnë përgjatë periudhës rregullative. Niveli i MAR caktohet në mënyrë që kompanitë të lejohen t'i mbulojnë kostot e arsyeshme të operimit dhe mirëmbajtjes së impianteve dhe të kenë kthim të arsyeshëm në kapital nëse i realizojnë investimet e aprovuara fillimisht. Gjithashtu, ZRRE përcakton caqe të efikasitetit, të cilat synojnë të ngrisin efikasitetin operativ të kompanive dhe të ofrojnë stimulime apo sanksione nëse kompanitë dështojnë t'i arrijnë këto caqe.

Shqyrtimi i fundit Periodik është bërë nga ZRRE në 2012/2013 (SHTE7) dhe ka caktuar MAR e Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (OSSH) për një periudhë pesë vjeçare deri më 2017. Duke e pasur parasysh nevojën për një program të investimit kapital intensiv për t'i adresuar bllokadat në sistemin e shpërndarjes dhe në nivelin e lartë të humbjeve teknike dhe komerciale, ZRRE ka aprovuar planet e OSSH për të investuar mbi €107 milion gjatë periudhës rregullative prej pesë viteve.

Tabela 1 MAR i OSSH në një shikim të shpejtë

Operatori i Sistemit të Shpërndarjes (OSSH)	
Investimet e parashikuara (2013-2017)	€107.25 milion përgjatë periudhës rregullative
Projektet kyçe	Përforcimi i rrjetit (zëvendësimi i linjave 10kV dhe 0.4kV); eliminimi i bllokadave, sidomos në mbingarkesat në 35kV dhe 10kV. Eliminimi i linjave (kabllove) të cilat rrinin varur, që konsideroheshin si rrezik për publikun.
Nxitjet e efikasitetit	16.5% (pikë përqindje) të zvogëlimit të humbjeve përgjatë 6 viteve – pothuajse përgjysmimi i humbjeve deri në fund të periudhës rregullative. 5% faktor efikasiteti i aplikuar për dy vitet e fundit të periudhës rregullative.



1 Hyrje

Procesi i Shqyrtimit Periodik, i bërë nga ZRRE në vitin 2013, kishte caktuar të Hyrat e Lejuara Maksimale të Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (OSSH) për një periudhë pesë vjeçare deri më 2017. Sipas Rregullës për vendosjen e Çmimeve të Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes, brenda secilit nga ato pesë “Vite Relevante” në mes të 2013 dhe 2017, ZRRE do të ndërmerr një proces të “Përshtatjes së Rregullt”. Ky proces ndryshon nga Shqyrtimi Periodik, në atë që procesi i Përshtatjes së Rregullt nuk përmban një analizë të detajuar të planeve investive dhe të kostove të operimit dhe mirëmbajtjes. Në vend të kësaj, Përshtatja e Rregullt përdor rezultatet e marra gjatë procesit të Shqyrtimit Periodik dhe e përshtat MAR për të reflektuar kostot të cilat ishin parashikuar gjatë Shqyrtimit Periodik dhe kostot aktuale të realizuara nga të licencuarit për shkak të arsyeve jashtë kontrollit të të licencuarit. Gjatë procesit të Përshtatjes së Rregullt të OSSH, ZRRE do të:

1. Indeksojë Kostot e Lejuara të Operimit dhe Mirëmbajtjes për të gjithë të licencuarit me Faktorin e Efikasitetit, të caktuar gjatë procesit të Shqyrtimit Periodik, dhe me Inflacionin Vjetor, të caktuar duke u bazuar në Indeksin e harmonizuar të çmimeve të konsumatorëve (HICP-të) – për të gjitha njësitë në Eurozonë;
2. Caktojë Kostot e Lejuara të Humbjeve (LSSCt) për OSSH, dhe t’i azhurnojë këto në mënyrë që të përfshijnë ndryshimin në mes të kostove të lejuara dhe të realizuara të humbjeve për Periudhën paraprake Rregullative, të cilat mund të kenë lindur si rezultat i ndryshimeve në kostot e blerjes së energjisë me shumicë apo i ndryshimeve në rrjedhat e energjisë elektrike në sistemin e transmisionit
3. Azhurnojë MAR e OSSH në mënyrë që të reflektojë ndryshimin në mes të të Hyrave të Rregulluara të Lejuara dhe të Realizuara në Vitin paraprak Relevant (t-1);
4. Caktojë ngarkesat rezultuese të Operatorit të Shpërndarjes.

2 Struktura e këtij dokumenti

Ky raport konsultativ është i organizuar si vijon:

- Pjesa 4 parashtron Balancën e Energjisë të supozuar nga ZRRE për Vitin Relevant tarifor të Periudhës Rregullative;
- Pjesa 5 rishikon aplikacionin e OSSH për MAR dhe jep propozimin e ZRRE-së për MAR të OSSH;
- Pjesa 6 jep përmbledhje të propozimeve të ZRRE-së;

3 Balanca e Energjisë

Balanca e Energjisë e përdorur për llogaritjen e Kostos mesatare me shumicë kryesisht i referohet balancës zyrtare të energjisë të aprovuar nga Ministria e Zhvillimit Ekonomik për vitin 2015¹. Balanca

¹<http://bit.ly/17YNZn3>



e përdorur për llogaritjen e WHPC është ndërtuar duke përdorur qasje poshtë-lartë me nivelet e eksporteve të shfrytëzuara si faktor balancues në mes të ofertës dhe kërkesës brenda vendit:

- Balanca fillon nga niveli i parashikuar i shitjeve të Furnizuesit Publik të Energjisë Elektrike në aplikacionin e tyre; ndryshe prej herave të tjera, kur ZRRE i ishte referuar balancës së MZHE-së për parashikimin e shitjeve, kësaj radhe ZRRE ka marrë si referencë parashikimin e KEDS pasi që balanca e MZHE-së kishte paraparë rritje të shitjeve në nivel prej 17.9% që ZRRE e konsideron tejet optimiste.
- Niveli i lejuar i humbjeve nga ZRRE është kalkuluar duke i shtuar kërkesës në nivel të shpërndarjes prodhimin e kyçur në shpërndarje;
- Kërkesa totale në nivelin e shpërndarjes plus kërkesa në nivelin e transmisionit krahasohet me parashikimin e neto prodhimit vendor dhe importin në balancën e energjisë. Ndryshimi mbulohet nga eksportet.

Balanca e energjisë e përdorur për llogaritjen e WHPC është dhënë më poshtë:

Tabela 2 Balanca e Energjisë e përdorur për llogaritjen e Kostove të Blerjes së Energjisë me Shumicë të Furnizuesit Publik të Energjisë Elektrike

Balanca e Energjisë		SHTE8 Lejuar	SHTE8 Jashtëzak.	SHTE8 Realizuar	SHTE9 Propozuar
Gjenerimi KEK		5,525.0	5,098.1	4,858.0	5,570.9
Kosova A	GWh	1,929.0	1,502.1	1,508.9	1,755.6
Kosova B	GWh	3,595.95	3,595.95	3,349.07	3,864.81
Ko-gjenerimi	GWh				-49.49
Gjenerimi tjetër i kyçur në Transmision					
HC Ujmani	GWh	82.0	82.0	101.5	84.0
Kërkesa e kyçur në Transmision		617.1	617.1	622.9	723.6
Konsumi i Ferronikelit	GWh	526.7	526.7	537.0	632.0
Trepca	GWh	27.1	27.1	85.9	25.9
Sharrcem	GWh	63.3	63.3		65.8
Konsumi tjetër në nivel të Transmisionit		283.1	283.1	227.7	272.1
Konsumi i minierës	GWh	138.0	138.0	112.3	138.0
Kosova A – furnizimi nga Transmisioni	GWh	53.2	53.2	76.5	42.2
Kosova B – furnizimi nga Transmisioni	GWh	91.9	91.9	39.0	91.9
Humbjet në Transmision	%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%
	GWh	109.0	107.0	108.8	110.9
Energjia që hyn në Sistemin e Transmisionit		6,057.2	5,942.7	5,916.4	6,162.9
Eksportet	GWh	599.0	486.5	451.9	638.3
Prodhimi total	GWh	5,607.0	5,180.1	4,959.5	5,654.9



Importet	GWh	450.3	762.7	867.5	508.0
Energjia e nevojshme në nivelin e transmisionit	GWh	1,608.2	1,493.7	1,411.4	1,744.9
Energjia e nevojshme në nivelin e shpërndarjes	GWh	4,449.1	4,449.1	4,504.9	4,418.0
Gjenerimi në shpërndarje					
Gjenerimi i kyçur në shpërndarje	GWh	46.3	46.3	49.9	46.6
Wind Power sh.a..	GWh				
Konsumi në shpërndarje	GWh	4,495.4	4,495.4	4,554.8	4,464.6
Humbjet në shpërndarje dhe energjia e pa faturuar					
Humbje teknike dhe komerciale	%	25.6%	25.6%	31.11%	23.13%
	GWh	1,098.2	1,098.2	1,346.2	979.0
Furnizime të pa faturuara	%	4.69%	4.69%	4.99%	5.21%
	GWh	211.0	211.0	227.3	232.5
Humbje totale	GWh	1,309.2	1,309.2	1,573.5	1,211.4
Shitje tek konsumatorët final	GWh	3,186.2	3,186.2	2,981.3	3,253.1

3.1 Humbjet e Lejuara në Transmision

KOSTT nuk e ka raportuar nivelin e humbjeve të realizuara gjatë Vitit të dytë Relevant në përqindje. Niveli i Lejuar i Humbjeve në Transmision është vendosur të jetë 1.8% siç ishte përcaktuar gjatë Procesit të Shqyrtimit Periodik.

3.2 Humbjet e Lejuara në Shpërndarje

Caku i humbjes në shpërndarje është llogaritur duke zbritur 2.5% (pikë përqindje) nga caku i humbjes në shpërndarje i zbatuar në humbjet teknike dhe komerciale, caktuar në kuadër të Shqyrtimit SHTE8. Caku i humbjes është reduktuar në përputhje me Vendimin 399² të bordit të ZRRE, i cili kishte caktuar parametrat rregullativ dhe inputet nxitëse për Periudhën Rregullative dhe Shqyrtimin SHTE6. Caku i lejuar paraprakisht prej 25.6% (pa përfshirë furnizimet e pa faturuara) tani është reduktuar në 23.1%.

4 Të Hyrat e Lejuara Maksimale të Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (OSSH)

Të Hyrat e Lejuara Maksimale të Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes (OSSH) caktohen gjatë Shqyrtimeve Periodike për të gjitha Vitet Relevante të Periudhës Rregullative (2013-2017) sipas Rregullës për vendosjen e çmimeve të OSSH. ZRRE i përdor të dhënat mbi kostot e lejuara të

²http://ero-ks.org/Vendimet/Shqip/2012/V_399_2012.pdf



operimit dhe mirëmbajtjes dhe mbi investimet kapitale të aprovuara gjatë procesit të Shqyrtimit Periodik dhe i azhurnon ato që të reflektojnë, mes të tjerash, inflacionin e lejuar.

Në secilën Përshtatje të Rregullt, MAR e OSSH ri-caktohet sipas formulës në vijim (Shtojca 1 Paragrafi 2 i Rregullës për vendosje të Çmimeve të OSSH):

$$MAR_t = OPMC_t + DEPC_t + RTNC_t + LSSC_t + LICC_t + KREV_t$$

Ku

MAR_t	janë të hyrat e lejuara maksimale në vitin relevant t
$OPMC_t$	janë kostot e operimit dhe mirëmbajtjes në vitin relevant t
$DEPC_t$	është zhvlerësimi i lejuar në vitin relevant t
$RTNC_t$	është kthimi i lejuar i kostos së kapitalit në vitin relevant t
$LSSC_t$	është kostoja e lejuar e humbjeve në vitin relevant t
$LICC_t$	është kostoja e taksës për licencë në vitin relevant t
$KREV_t$	është faktori korrigjues i të hyrave në vitin relevant t

Llogaritja e secilës nga këta komponentë të MAR është e dhënë më poshtë.

4.1 Kostot e Lejuara të Operimit dhe Mirëmbajtjes (OPMCt)

Kostot e Lejuara të Operimit dhe Mirëmbajtjes caktohen gjatë secilës Përshtatje të Rregullt përmes formulës në vijim (Shtojca 1 Paragrafi 2.1 i Rregullës për Çmime të OSSH):

$$OPMC_t = OPMC_{t-1} * (1 + CPI_{t-1}) * (1 - E_t) * (1 - P_t)$$

Ku

$OPMC_t$	janë kostot e lejuara të operimit dhe mirëmbajtjes në vitin relevant t
$OPMC_{t-1}$	janë kostot e lejuara të operimit dhe mirëmbajtjes në vitin relevant $t-1$, përveç vitit relevant 1 , ku do të përdoret vlera e përcaktuar nga rregullatori gjatë shqyrtimit më të fundit periodik
CPI_{t-1}	është vlera e realizuar e inflacionit në vitin relevant $t-1$, e matur duke përdorur "Indeksin e harmonizuar të çmimeve të konsumatorëve (HICP-të) – të gjitha njësitë në Eurozonë" të publikuara nga Eurostat-i, apo ndonjë vlerësim tjetër i inflacionit që rregullatori e përcakton të jetë si masa më e mirë e ndryshimit në kostot operative dhe të mirëmbajtjes përgjatë kohës dhe që është e lejuar gjatë shqyrtimit periodik



E_t është Faktori i Efikasitetit në vitin relevant t , i cili caktohet gjatë shqyrtimeve periodike

P_t është faktori profilizues në vitin relevant t , i cili caktohet gjatë shqyrtimeve periodike

Formula e lartcekur supozon se ZRRE do të zbusë dhe profilizojë lejimin e OPMCT gjatë procesit të Shqyrtimit Periodik. Pasi që OPMCT nuk është zbutur apo profilizuar³, kostot e operimit dhe mirëmbajtjes për Vitin Relevant tarifor janë llogaritur si shuma e shifrës së lejuar nga ZRRE në Modelin e Përmbledhur e shumëzuar me normën e inflacionit plus kostot e lejuara të operimit dhe mirëmbajtjes për Vitin Relevant tarifor. Norma e aplikuar e inflacionit sipas Eurostat-it është 0.43%⁴ dhe është llogaritur nga Indeksi i Harmonizuar i çmimeve të konsumatorëve për të gjitha njësitë në Eurozonë.

Prandaj, ZRRE e ka llogaritur lejimin e OPMCT për Vitin e dytë Relevant të OSSH me formulën në vijim:

$$OPMC = OPMC_{t-1} * (CPI_{t-1}) * (1 - E_t) + OPMC_t$$

Niveli i lejuar i OPMCT është €26.2 milion.

4.2 Zhvlerësimi i lejuar (DEPCt)

Ndryshimi në Zhvlerësimin e lejuar caktohet gjatë secilës Përshtatje të Rregullt përmes formulës në vijim (Shtojca 1 Paragrafi 2.2 i Rregullës për vendosje të Çmimeve të OSSH):

$$DEPC_t = DEPC_{t-1} * (1 + CPI_{t-1}) * (1 - P_t)$$

Ku

$DEPC_t$ është zhvlerësimi tjetër i lejuar në vitin relevant t , i cili zbutet ashtu që të jetë konstant përgjatë periudhës rregullative

$DEPC_{t-1}$ është zhvlerësimi i lejuar në vitin relevant $t-1$, përveç vitit relevant 1 ku do të përdoret vlera e përcaktuar nga Rregullatori gjatë shqyrtimit më të fundit periodik, e cila zbutet ashtu që të jetë konstante përgjatë periudhës rregullative

CPI_{t-1} është vlera e realizuar e inflacionit në vitin relevant $t-1$, matur duke përdorur "Indeksin e harmonizuar të çmimeve të konsumatorëve (HICP-të) – të gjitha njësitë, për Eurozonën" publikuar nga Eurostat-i

P_t është faktori profilizues në vitin relevant t , i cili caktohet gjatë shqyrtimeve periodike

³ ZRRE mund ta aplikoj faktorin profilizues në mënyrë që të minimizojë ndryshime të konsiderueshme në mes të vitit të fundit të periudhës së tanishme rregullative dhe vitit të parë të periudhës së ardhshme rregullative.

⁴ http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=prc_hicp_manr&lang=en



Kjo formulë, siç është e caktuar në Rregullën për vendosjen e Çmimeve, përsëri supozon se lejimi i zhvlerësimit është zbutur dhe profilizuar përgjatë periudhës rregullative. Pasi që asnjë profilizim nuk është aplikuar gjatë procesit të Shqyrtimit Periodik, aplikimi i formulës ashtu siç është në Rregullën për vendosjen e çmimeve nuk do të përputhej me lejimet e DEPCt për Vitin e dytë Relevant. Për këtë arsye, ZRRE ka adoptuar formulën në vijim:

$$DEPC = DEPC_{t-1} * (CPI_{t-1}) + DEPC_t$$

Kostot e lejuara të zhvlerësimit për Vitin e tretë Relevant janë €8 milion.

4.3 Kthimi i lejuar i kapitalit (RTNCt)

Indeksi i komponentës së Kthimit të lejuar të kapitalit për inflacion është llogaritur me formulën në vijim (Shtojca 1 Paragrafi 2.3 i Rregullës për vendosje të Çmimeve të OSSH):

$$RTNC_t = RTNC_{t-1} * (1 + CPI_{t-1}) * (1 - P_t)$$

Ku

RTNC_t është kthimi tjetër i lejuar i kapitalit në vitin relevant t, i cili zbutet ashtu që të jetë konstant përgjatë periudhës rregullative

RTNC_{t-1} është kthimi i lejuar i kapitalit në vitin relevant t-1, përveç vitit relevant 1, ku do të përdoret vlera e përcaktuar nga rregullatori gjatë shqyrtimit më të fundit periodik, e cila zbutet ashtu që të jetë konstant përgjatë periudhës rregullative

CPI_{t-1} është vlera e realizuar e inflacionit në vitin relevant t-1, matur duke përdorur "Indeksin e harmonizuar të çmimeve të konsumatorëve (HICP-të) – të gjitha njësitë, për Eurozonën" publikuar nga Eurostat-i

P_t është faktori profilizues në vitin relevant t, i cili caktohet gjatë shqyrtimeve periodike

Sikurse në llogaritjen e komponentëve OPMct dhe DEPCt, ZRRE nuk ka profilizuar Kthimin e lejuar të kapitalit gjatë Shqyrtimit Periodik. Formula e lartcekur supozon se komponenti i kthimit të lejuar nuk është profilizuar dhe prandaj aplikimi i saj strikt çon në një situatë ku OSSH nuk e merr kthimin e plotë të lejuar. Për këtë arsye, kjo komponentë është llogaritur me formulën në vijim:

$$RTNC = RTNC_{t-1} * (CPI_{t-1}) + (RTNC_t)$$

Kthimi i lejuar i kapitalit për OSSH për Vitin e dytë Relevant është €12.4 milion.

4.4 Kostoja e lejuar e humbjeve (LSSct)

Kostoja e lejuar e humbjeve për OSSH është llogaritur duke aplikuar cakun e caktuar në kuadër të Vendimit të Parametrave Rregullativ, relevant për vitin e tretë të periudhës rregullative. Kjo ka çuar tek një zbritje prej 2.5% (pikë) nga caku i lejuar në Vitin e Dytë Relevant. Humbjet e lejuara në shpërndarje që dalin nga kjo, duke mos përfshirë furnizimet e pafaturuara, janë 23.1%.



$$LSSC_t = LSSA_t * REUE_t * WHEA_t + (LSSCa_{t-1} - LSSCf_{t-1}) * (1 + I_t) + (LSSCa_{t-1} - LSAC_{t-1}) * LSSF_t$$

Ku

$LSSC_t$	<i>është kostoja e lejuar e humbjeve për vitin relevant t</i>
$LSSA_t$	<i>janë humbjet e lejuara, që janë paraqitur si përqindje e energjisë që hyn në sistemin e transmisionit në vitin relevant t</i>
$REUE_t$	<i>janë njësitë e energjisë (MWh) që hyjnë në sistemin e shpërndarjes në vitin relevant t</i>
$WHEA_t$	<i>është mesatarja e kostos me shumicë të energjisë (€/MWh) e përcaktuar duke përdorur kostot e lejuara me shumicë për FPEE në vitin relevant t</i>
$LSSCa_{t-1}$	<i>është kostoja e realizuar e humbjeve të lejuara në vitin relevant t-1, (llogaritur duke përdorur humbjet e lejuara)</i>
$LSSCf_{t-1}$	<i>është kostoja e parashikuar e humbjeve në vitin relevant t-1, (llogaritur duke përdorur humbjet e lejuara)</i>
I_t	<i>është norma e interesit për vitin relevant t, që llogaritet bazuar në EURIBOR plus S%, ku S paraqet vlerën e përcaktuar nga ZRRE-ja gjatë shqyrtimeve periodike që reflekton preminë e pagueshme nga i licencuari për hua të afatshkurtra</i>
$LSAC_{t-1}$	<i>është kostoja e humbjeve të realizuara nga OSSH gjatë blerjes së energjisë nga FPEE si kompensim i energjisë së humbur në rrjetin e shpërndarjes (nuk llogaritet duke përdorur humbjet e lejuara) në vitin relevant t-1</i>
$LSSF_t$	<i>është faktori i ndarjes së humbjeve në vitin relevant t, që caktohet gjatë shqyrtimeve periodike.</i>

Norma e interesit e përdorur për të llogaritur kompensimin në mes të kostove të realizuara dhe të lejuara në Vitin paraprak Relevant është llogaritur duke përdorur S-faktorin e caktuar nga ZRRE gjatë Shqyrtimit Periodik (15.0%) plus norma aktuale një-vjeçare EURIBOR (0.25%⁵). Norma rezultuese e interesit e përdorur për përshtatje del të jetë 15.25%. Llogaritja është e përmbledhur në tabelën në vijim:

⁵Norma Euribor për 19 shkurt 2015 <http://www.euribor-rates.eu/euribor-rate-12-months.asp>



Tabela 3 Llogaritja e Kostove të lejuara të humbjeve të OSSH

MAR-i i OSSH		ETR8 Lejuar	ETR8 Jashtëzak.	ETR8 Realizuar	ETR9 Propozuar
LSSAt	%	25.6%	25.6%	31.1%	23.1%
REUEt	GWh	4,284.4	4,284.4	4,327.5	4,232.1
WHEAt	€/MWh	27.3	29.5	31.2	28.2
LSSCat-1	€m			30.2	
LSSCft-1	€m	29.9			27.6
LSACT-1	€m			36.7	
LSSCt	€ m	23.8	26.3		22.8

Kostoja rezultuese e lejuar e humbjeve në kuadër të SHTE9 del të jetë €22.8milion.

4.5 Faktori i përshtatjes së të hyrave (KREVt)

Ndryshimi në mes të të Hyrave të Lejuara Maksimale (MAR), të lejuara nga ZRRE për Vitin e dytë Relevant dhe të të Hyrave të Rregulluara të Realizuara që janë mbledhur nga OSSH gjatë periudhës së njëjtë është llogaritur sipas formulës në vijim (Shtojca 1 Paragrafi 2.5 i Rregullës për vendosje të Çmimeve të OSSH):

$$KREV_t = (MAR_{t-1} - ARR_{t-1}) * (1 + I_t)$$

Ku

ARR_{t-1} janë të hyrat e rregulluara të realizuara në vitin relevant t-1

MAR_{t-1} janë të hyrat e lejuara maksimale për vitin relevant t-1

I_t është norma e interesit për vitin relevant t, që llogaritet bazuar në EURIBOR plus S%, ku S paraqet vlerën e përcaktuar nga ZRRE-ja gjatë shqyrtimeve periodike që reflekton preminë e pagueshme nga i licencuari për hua të afatshkurtra

Ndryshimi në mes të MAR të lejuar nga ZRRE prej €63.9 milion dhe të ARR të mbledhura nga OSSH prej €61.2 milion i kthehet MAR të OSSH me interes.

4.6 Përshtatje të tjera

Kjo pjesë e raportit sqaron ndikimin e përshtatjeve të tjera të cilat janë bërë në MAR-ët e të licencuarve të rregulluar si rezultat i aktiviteteve të ndryshme të shthurjes apo të marrëveshjeve për transfer të punonjësve, të cilat nuk janë marrë parasysh gjatë Periudhës Rregullative kur ishin caktuar MAR-ët fillestarë të sektorit.



Kostot e alokimit të Zyrës Qendrore janë të lidhura më marrëveshjen në mes të KEK-ut dhe KEDS-it mbi transferin e punonjësve pas shthurjes përfundimtare të KEDS-it. Alokimi i dakorduar i punonjësve në mes të këtyre dy entiteteve, dhe rrjedhimisht edhe të pjesës së kostove të Zyrës Qendrore i cili alokohet në bazë të numrit të punonjësve, ndryshonte nga shifrat e alokimit të punonjësve të cilat ishin supozuar fillimisht nga ZRRE gjatë procesit të Shqyrtimit Periodik. ZRRE prandaj ka azhurnuar lejimin e OPMcT për të reflektuar marrëveshjen e alokimit të punonjësve të arritur në mes të KEK-ut dhe KEDS-it. Ndryshimi në alokimin e kostove të Zyrës Qendrore nuk rezulton në ngritje të tarifave, pasi që përbën vetëm lëvizje të të hyrave nga një i licencuar tek tjetri.

5 Përmbledhje e MAR të OSSH

Niveli i përgjithshëm i MAR të OSSH për Vitin e dytë Relevant është €66.8 milion siç është e përmbledhur në tabelën në vijim.

Tabela 4 Përmbledhje e propozimit MAR të OSSH për Vitin Relevant 3

OSSH MAR		ETR8 Lejuar	ETR8 Jashtëza.	ETR8 Realizuar	ETR9 Propozuar
Parametrat e indeksimit					
Faktori i efikasitetit	%	0.00%	0.00%		4.00%
Faktori profilizues		0.00	0.00		0.00
HICP	%	0.70%	0.70%		0.43%
Euribor	%	0.58%	0.58%		0.25%
S-faktori	%	15.00%	15.00%		15.00%
It	%	15.58%	15.58%		15.25%
Kostot operative dhe të mirëmbajtjes (OPMcT)					
$OPMc_t = OPMc_{t-1} * (1 + CPI_{t-1}) * (1 - E_t) * (1 - P_t)$	€m	18.6	18.6		26.2
OPEX i përshtatur, pa Zyrën Qendrore	€m				14.8
Sigurimi shëndetësor	€m	0.2	0.2		0.4
Sigurimi i asetëve	€m	0.8	0.8		0.8
Alokimi i Zyrës Qendrore	€m	1.1	1.1		3.0
Transferi i personelit OSSH-FPEE	€m				7.6
Ngarkesa ndër-kompani	€m				-0.3
Përshtatja e Zyrës Qendrore	€m				-0.2
Zhvlrësimi i lejuar (DEPCt)					
$DEPC_t = DEPC_{t-1} * (1 + CPI_{t-1}) * (1 - P_t)$	€m	7.3	7.3		8.0
Kthimi i lejuar i kapitalit (RTNCt)					
$RTNC_t = RTNC_{t-1} * (1 + CPI_{t-1}) * (1 - P_t)$	€m	10.5	10.5		12.4



Humbjet e lejuara (LSSCt)

Humbjet e lejuara

LSSAt	%	25.6%	25.6%	31.1%	23.1%
REUEt	GWh	4,284.4	4,284.4	4,327.5	4,232.1
WHEAt	€/MWh	27.3	29.5	31.2	28.8
LSSCat-1				30.2	
LSSCft-1		29.9			27.6
LSAct-1				36.7	
LSSCt		23.8	26.3		22.8

Përshtatjet

Përshtatjet (Alokimi i Zyrës Qendrore)	€m	1.1	1.1		
Përshtatjet (Sigurimi)	€m	0.2	0.2		
Përshtatjet (Sigurimi i aseteve)	€m	0.5	0.5		
Të hyra të pa rregulluara	€m	-1.2	-1.2		-2.0

KREV

KREV	€m	3.0	3.0		3.1
------	----	-----	-----	--	-----

MAR

	€m	63.9	66.4	61.2	70.7
--	----	------	------	------	------