
	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 1 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>

STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE PËR OPERATORIN E SISTEMIT TË TRANSMISIONIT

Nëntor 2010

	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 2 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>

	Përgatiti	Kontrolloi	Aprovoi
Emri Mbiemri	Gjokë Karaqi	Sabri Musiqi	Zyra e Rregullatorit për Energji
Nënshkrimi			
Data			

Përmbajtja:

Tabela 1: STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE PËR OPERATORIN E SISTEMIT TË TRANSMISIONIT.....3

1.0 BURIMET DHE DOKUMENTET.....7

2.0 DOKUMENTET DHE FORMULARËT 7




	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZIMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 3 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>

Tabela 1: STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZIMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE PËR OPERATORIN E SISTEMIT TË TRANSMISIONIT


Titulli	KUALITETET MATËSE	Shënime
TS1: SAIDI (Indeksi i Kohëzgjatjes së Ndërprerjeve Mesatare)	<p>Indeksi i Kohëzgjatjes së Ndërprerjeve Mesatare të Sistemit (SAIDI) paraqet kohëzgjatjen mesatare të ndërprerjeve për çdo (secilin) konsumator të furnizuar. Ky indeks përfshinë të gjitha ndërprerjet që ndodhin (të planifikuara ose të paplanifikuara) në sistemin e transmisionit dhe llogaritet sipas formulës në vijim:</p> $SAIDI = \frac{\sum DI_t}{\sum C_t}$ <p>Ku: DI_t - paraqet kohëzgjatjen e ndërprerjeve të të gjithë konsumatorëve që ndodhin në vitin t, e matur në orë/minuta. C_t - paraqet konsumatorët e furnizuar deri më 31 dhjetor të vitit t. Operatori i Sistemit të Transmisionit (OST) do të angazhohet maksimalisht që vlera e SAIDI-t për vitin kalendarik 2011 nuk do të tejkalojë:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0,0000001922] minuta për konsumator, për ndërprerje të planifikuara, të përkufizuara me standardin e kualitetit TS5, dhe ▪ [Y] orë për konsumator, për ndërprerje të paplanifikuara, që paraqesin të gjitha ndërprerjet tjera, përpos ndërprerjeve të planifikuara. 	

	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZIMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 4 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>


Titulli	KUALITETET MATËSE	Shënime
TS2: SAIFI (Indeksi i Shpeshtësisë (Frekuencës) Mesatare të Ndërprerjeve të Sistemit).	<p>Indeksi i Shpeshtësisë (frekuencës) Mesatare të Ndërprerjeve të Sistemit (SAIFI), paraqet numrin mesatar të ndërprerjeve për çdo (secilin) konsumator të furnizuar. Ky indeks përfshinë numrin e ndërprerjeve të konsumatorëve, (të planifikuara, ose të paplanifikuara) që ndodhin në sistemin e transmisionit dhe llogaritet sipas formulës në vijim:</p> $SAIFI = \frac{\sum I_t}{\sum C_t}$ <p>Ku: I_t - paraqet numrin e ndërprerjeve të të gjithë konsumatorëve që ndodhin në vitin t. C_t - paraqet konsumatorët e furnizuar deri më 31 dhjetor të vitit t.</p> <p>OST do të angazhohet maksimalisht që vlera e SAIFI-t për vitin kalendarik 2011 nuk do të tejkalojë:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ [0,0000000004] ndërprerje për konsumator, për ndërprerje të planifikuara, të përkufizuar me standardin e kualitetit TS5, dhe ▪ [Y] ndërprerje për konsumator, për ndërprerje të paplanifikuara, që paraqesin të gjitha ndërprerjet tjera, përpos ndërprerjeve të planifikuara 	

	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 5 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>

Titulli	KUALITETET MATËSE	Shënime
TS3: Numri dhe kohëzgjatja e devijimeve të shpeshtësisë (frekuencës).	Ky do të jetë një standard i dobishëm për ta miratuar sapo të autorizohet plotësisht sistemi i ri SCADA. Vlerat maksimale ose të synuara, me siguri nuk do të mund të përkufizohen tani për tani, por nevojitet të diskutohet më tej.	Specifikacioni i detajuar i këtij standardi do të rishikohet sapo të komisionohet (t'i jepet autorizimi) sistemi SCADA / EMS, që pritet të bëhet në Q4 2011.
TS4: ENS (Energjia e Pa Furnizuar)	<p>Energjia e pa-furnizuar për shkak të ndërprerjeve që paraqiten nga defektet (ndërprerjet) në sistemin e transmisionit definohet si:</p> $ENS = \sum_t E_t$ <p>Ku, E tregon energjinë e pa-furnizuar (EPF ose në anglisht ENS) në MWh si rezultat i çdo ndërprerje, në sistemin e transmisionit.</p> <p>OST do të angazhohet maksimalisht që vlera e Energjisë së Pa Furnizuar (EPF) në vitin kalendarik 2011 nuk do të tejkalojë [12.00] GWh.</p>	<p>Për vitin 2007 E=11.470 MWh (0.245%), për vitin 2008 E=11.166 MWh (0.222%) kurse për vitin 2009 E=11.462 MWh (0.211%).</p>

	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 6 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>

Titulli	KUALITETET MATËSE	Shënime
TS5: Periudha minimale e njoftimit për ndërprerjet e planifikuara të sistemit të transmisionit.	<p>Periudha minimale kur OST njofton OSSH si dhe konsumatorët e afektuar për ndërprerjet e planifikuara që ndodhin në sistemin e transmisionit, do të jetë 48 orë për 90 % të rasteve, para se të ndodh ndërprerja e planifikuar.</p> <p>Për ndërprerjet që ndodhin në zona lokale (më të kufizuara) konsumatorët e prekur do të njoftohen nëpërmjet televizionit (TV-së) dhe radios lokale. Ndërsa për ndërprerjet që ndodhin në zona më të gjëra aty ku ndërprerja përfshinë regjion më të gjerë, konsumatorët do të njoftohen përmes televizionit (TV) dhe ndonjë gazete nacionale, me qarkullim të gjerë ditor.</p>	

	STANDARDET E KUALITETIT TË FURNIZMIT DHE SHËRBIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE	PO-OS- 001
	<i>ver. 1.0</i>	<i>faqe 7 nga 7</i>
<i>Departamenti: Operatori i Sistemit</i>		<i>Sektori: Planifikim afat shkurt dhe Analizë</i>

1.0 BURIMET DHE DOKUMENTET

1.1 Burimet

Nr.	Emri i dokumentit
1.	Licenca e Operatorit të Sistemit të Transmisionit
2.	Grupi Punues ZRrE, KOSTT, KEK dhe MEM
3.	
4.	

2.0 DOKUMENTET DHE FORMULARËT

2.1 Shënime për Versionet

Versioni	Data	Përshkrimi	Kohëruajtja
1.0	07.10.2010	Versioni Inicial	5 Vite