

FAALAPOTOPOTOGA MALOSI FAAELETISE



"The Power of a Nation"



FAAMATALAGA O SINI AUTU 2017 – 2020



Government of Samoa

OFFICE OF THE MINISTER

MINISTRY OF WORKS, TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE

(ELECTRIC POWER CORPORATION, SAMOA WATER AUTHORITY,
SAMOA AIRPORT AUTHORITY, SAMOA PORTS AUTHORITY,
SAMOA SHIPPING CORPORATION, LAND TRANSPORT AUTHORITY, HOUSING COMMITTEE)

01 Aukuso 2016

Afioga i le Fofoga Fetalai
Fono Aoao Faitulafono
TUANAIMATO

Afioga e,

**FAAMALATAGA MO SINI AUTU 2017-2020 A LE FAALAPOTOPOTOGA MALOSI
FAAELETISE**

E tusa ai ma le Faaiuga a le Kapeneta, Pepa FK (16) 27 o le Aso Lulu 27 Iulai 2016, ou te tuuina atu le 'Faamatalaga mo Sini Autu 2017-2020' a le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise mo le talanoaina e le Fono Aoao Faitulafono a Samoa, i lana tauaofiaga e sosoo ai.

Papalii Niko Lee-Hang
MINISITA O GALUEGA, FELA'UA'IGA MA ATINA'E TETELE

1. TULAFONO FAATONUTONU

O le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise sa faavaeina i le aso 19 Tesema 1972, i lalo o le Tulafono a le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise 1972. O le tulafono leni sa i ai teuteuga i Tulafono Faatonutonu a le Faalapotopotoga 1980, 1984, 1986, 1989 and 1992-1993, faatasi ai ma teuteuga o le Tulafono o le Eletise 2010, lea ua faavaeina ai le ofisa o le Pule Faatonu. E tusa ai ma nei tulafono, o le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise o se faalapotopotoga a le Malo e tutoatasi.

O nisi ia o tulafono o loo limata'ita'iina ai galuega faatino a le Faalapotopotoga i aso taitasi, faatasi ai ma faaiuga ua pasia e le Komiti Faatonu:

Tulafono

1. Tulafono a le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise 1980 (o loo iloiloaina)
2. Tulafono o le Eletise 2010
3. Tulafono o Faalapotopotoga a le Malo 2001
4. Tulafono o le Pulega o Tupe a le Malo 2001
5. Tulafono o Kamupani 2007
6. Tulafono o Sootaga Va Lelei o Leipa ma Galuega 2013
7. Tulafono o le Saogalemu ma le Soifua Maloloina i Galuega 2002
8. Tulafono o Faleafi Suauu 1965
9. Tulafono o le Aveina o Eleele 1964

Tulafono Faatonutonu

1. Faaiuga a le Kapeneta i le Faaeletiseina o Nuu i Tua, Tesema 1988
2. Tulafono Faatonutonu a Niu Sila mo le Uaeaina o eletise (Tulaga Faataatia) 1976
3. Faiga Masani Tau Faatonuga a le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise 1981

Faiga Faavae a le Malo,

1. Taiala mo le Atina'e o Samoa 2017-2020
2. Faiga Faavae mo Atina'e o Malosi'aga mo Samoa
3. Poloketi mo Noatiaga tau galuega mo Nuu ma Afioga (CSOs)
4. Faiga Faavae mo Tupe Maua mai Tupe Faasili,
5. Faiga Faavae ma Taiala mo Faatauga Oloa mo le faatinoina o galuega ma auunaga o le Malo
6. Polokalame mo le Fesuaiga o le Tau

O loo i le Faalapotopotoga tulafono ma le malosiaga e faatino ai ana matafaioi atu, o le gaosiaina, faasoaina ma le faatauina atu o le eletise i Samoa. E tusa ai ma lana matafaioi I le faatinoga o le Poloketi mo Noatiaga tau galuega mo nuu ma afioga (CSO), ina ia tuuina atu le eletise mo Samoa, e tusa ma le 421 talosaga mo le tosoina o laina faaopopo (LV) ma le 269 moli auala fou sa faapipiina e le Faalapotopotoga i le tausaga faaletupe 2015 mo Upolu ma Savaii, e tusa lea ma le \$2.2 miliona tala.

2. TALAAGA

2.1 FAAMATALAGA O LE FAALAPOTOPOTOGA MALOSI FAAELETISE

O le tausaga 1972, sa tuuina atu ai i le Faalapotopotoga le malosiaga e faatino ai ana matafaioi o le gaosia, faasoa ma le faatauina atu o le eletise i tagatanuu o Samoa, i se tau maualalo, mo le atinaeina o le atunuu ma ia mafai ai ona avea ma se faalapotopotoga e mautu lona tamaoaiga. E tatau foi i le Faalapotopotoga ona tuuina atu tali tau malosiaga e pito sili ona lelei, i se auala e talafeagai ma i latou o loo faaaogaina le auunaga, e ala i le faaaogaina o ituaiga malosiaga i Samoa, ae faamuamua ai lava le malosiaga toe faafouina. O lea, e tatau i le Faalapotopotoga ona faamautinoa, le fuafuaina ma fausia vaega manaomia ina ia gafatia e le eletise e gaosia, manaoga a le atunuu, i se tau maualalo. Talu lona amataga mai le 44 tausaga talu ai i le faasoaina atu o le eletise i na o se vaega o le taulaga, ua mafai nei ona faasoaina atu le eletise i le 99 pasene o le aofaiga o tagatanuu a Samoa, o se tulaga maualuga i le Pasefika. E ui i le tele o lu'itau ma faafitauli, sa faaauuina pea taumafaiga a le Faalapotopotoga ina ia siitia lana auunaga, aua le faamalieina o ana matafaioi autu i ana paaga uma i Samoa.

O le Komiti Faatonu a le Faalapotopotoga, o loo nafa ma le pasiaina o ana faiga faavae e aofia ai sui e toafitu (7):

- Ulumalautea Papalii J Ryan (Taitaifono)
- Fiu Peni Asi
- Fiu Taligi Bentley
- Pepe Christian Fruean
- Fanene Mark Betham
- Matamu James Moeono
- Pule Sili – Matagaluega o Tupe (Tofia e ala i le tofi)
- Pule Sili – Faalapotopotoga Malosi Faaeletise (Tofia e ala i le tofi)

O loo i ai le naunautaiga a le Faalapotopotoga ina ia amata ona faatinoina gaioiga maumaututū, e taula'i i le toe siitiaina o lana auunaga mo le mamalu o le atunuu, ma ia faaititia ai tupe faaalu faapea ma eletise maumau mai le gaosiga ma le faasoaina atu o le eletise.

2.2 VAAIGA TAULA'I MA LE MAU TAUAVE

E taua tele le sao o galuega a le Faalapotopotoga i le atinae o le tamaoaiga a Samoa, faapea ai aafiaga taua i vaega uma o le atunuu. O lea e taua tele le ausiaina o le eletise faatuatua ma lelei atoatoa, i se tulaga maualuga ma i se tau maualalo.

Ina ia o'gatasi ma lenei luitau, o la matou Vaaiga Taula'i Mamao 2025 o le:

Ia avea ma kamupani eletise pito sili ona taugofie i le Pasefika

O la matou Vaaiga Taula'i latalata mai o le:

Faaogaina o malosiaga mama, mo le gaosiga o le eletise e gafatiataulima ma faatuatua mo Samoa

O la matou Mau Tauave mo le isi fa tausaga o le:

Tuuina atu o le auunaga tau eletise e lelei atoatoa, i se faigapaaga ma ana paaga, e ala i faatinoga maumautūtū, i le atinaeina o malosiaga toe faafouina, atinae o vaega o loo gaosia ma faasoa atu ai le eletise

O lenei Fuafuaga Autasi 2017-2020 o loo faamauina ai iuga ma vaega o loo ave i ai le faamuamua a le Faalapotopotoga mo le isi fa tausaga, faatasi ai ma lana Vaaiga Tuutumamao mo le lumanai. O iuga o galuega faatino a le Faalapotopotoga o loo taula'i i le siitiaina o le tulaga o le soifua o tagatanuu o Samoa, e ala i le tuuina atu o se eletise faatuatuaina ma lelei atoatoa.

3. SINI AUTU

Mo le ausiaina o lana Mau Tauave ma le Vaaiga Taula'i, o sini autu o le a lisiina atu i lalo, o le a limataitaiina ai le faatinoga o galuega a le Faalapotopotoga i le vaitaimi o 2017-2020.

1. E **tolu sini autu ma le tasi lagolago** e taula'i i le auaunaga e tuuina atu i le mamalu lautele;

Sini Autu 1: **Ia lava le eletise e gaosia i taimi uma (24/7) ma ia talafeagai le faatinoga o malosiaga faafouina mo le gaosiga o le eletise**

Sini Autu 2: **Ia faatuatuaina ma mautu vaega o loo faaogaina mo le faasoaina atu o le eletise.**

Sini Autu 3: **Ia mautu ma faaleleia le pulea o galuega mo le faatauina atu o le eletise**

Sini Autu 4: **Ia siitia le galulue faatasi ma le mamalu lautele ma ia siitia le tulaga o le faamalieina o tagata faatau**

2. E **tolu sini autu e taula'i i totonu lava** o le Faalapotopotoga ma lona faatinoga o auaunaga o loo tau'a i luga;

Sini Autu 5: **Ia fausia ni faiga mautu mo le mataituina o le faatinoga ma le lelei atoatoa o le auaunaga ma le faaauauina o suesuega o malosiaga faafouina**

Sini Autu 6: **Ia mautinoa o loo mausalī ma lelei atoatoa le faatinoga o le auaunaga e ala i le lelei atoatoa o le taitaiga, faapea ma le mataitūina o galuega faatino.**

Sini Autu 7: **Ia siitia ma faatumauiina le lelei atoatoa ma le mausalī o le auaunaga, e ala i le pulea lelei o ana vaega tau tupe, tagata faigaluega ma aseta, o vaega tau tekonoosi, vaega tau tulafono, faiga faavae, fuafuaga, ma le mataituina o galuega, vaega suetusi ma suesuega.**

4. AOTELEGA O FAAILOILO E MATAITUINA AI FAATINOGA O GALUEGA

O le tuufaatasiga o faailoilo e mataituina ai faatinoga o galuega a le Faalapotopotoga o loo auiliilina atu i lalo mo le tausaga fuafuaina o loo lumanai mo le Fuafuaga Autasi Iulai 2016 – Iuni 2020. O lo’o i ai faailoilo e fa (4) o loo muamua ona o le usita’ia o aiaiga i lalo o le Tulafono o Faalapotopotoga a le Malo 2001, a’o isi e limataitaiina ai le Faalapotopotoga i le faataunuuina o lana Vaaiga Taula’i.

	FAAILOILO E MATAITUINA AI FAATINOGA O GALUEGA	TAIMI FAATULAGAINA
1	Pasia o le Fuafuaga Autasi 2017 – 2020	Iuni 2016
2	Tuuina atu i le Palemene le Faamatalaga o Sini Autu 2017-2020	Ogatotonu Iuni 2016
3	Tuuina atu le Lipoti Faaletausaga ua ma’ea ona suetusiina i le Matagaluega mo Faalapotopotoga a le Malo	O faaiuga o Oketopa i tausaga taitasi
4	Lipoti Kuata taitasi i le Matagaluega mo Faalapotopotoga a le Malo	30 aso pe a ma’ea le kuata
5	Ia atoa le 100 pasene o le eletise e gaosia mai puna’oa faafouina	Iuni 2017
6	SAIFI – Aofaiga o taimi e motusia ai le eletise i le tagata faatau	Iuni 2020
7	SAIDI – Umi o le taimi (duration) e motusia ai le eletise i le tagata faatau	Iuni 2020
8	Faaitiitia i le 3% eletise maumau mai afi eletise	Iuni 2020
9	Faaitiitia i le 10% eletise maumau mai laina eletise	Iuni 2020
10	Faaitiitia aso e totogi mai ai tupe aitalafu i le 40 aso	Iuni 2020
11	Siitia auala e aoina ai tupe maua ma ia aoina le 90% o tupe maua fuafuaina	Iuni 2020
12	Tupe Faavae (ROE) i le 7%	Iuni 2020
13	Totogiina o le Tivi i le Malo ina ia o gatasi ma le Faiga Faavae o Tivi	Iuni 2020

5. ATINAE TETELE

I le ̄ gatasi ai ma lana Vaaiga Taulai ma sini autu o lana Fuafuaga Autasi, o nisi ia o atinae tetele o loo taula' ai le Faalapotopotoga i le isi fa tausaga i le lumanai, e aofia ai poloketi o loo faatupeina e le Poloketi mo le faaleleia o le vaega o malosiaga tau eletise (PSEP), faalapotopotoga fesoasoani tau tupe, Poloketi mo atinae o malosiaga faafouina ma le toe faaleleia o le malosiaga (PSRP) faatasi ai ma poloketi o loo faatupeina ma faatinoina e pisinisi tumaoti o loo gaosia le eletise tutoatasi.

Galuega Faatino	Tupe Faatatau (Milionā ST\$)	Taimi Mae'a	Tulaga o loo iai
<i>Poloketi o loo faatupeina e le Faalapotopotoga</i>			
Toe faaleleia o afi eletise suauu 5A, 9A	\$1.5m	Iun 2017	Iul – Auk 2015 Ma'ea tauofoga
Toe faaleleia o le afi eletise suauu i Tanugamanono 12A	\$ 0.07m	Ian 2016	50% ma'ea faatino mai le Komiti o Tauofoga
Suesuega lona 2 ole faamalieina o le mamalu lautele ile auunaga	\$ 0.50m	Iun 2018	E lei amataina
Ofisa fou a le EPC	\$1.5m	Iun 2018	E lei amataina
<i>Poloketi faatupeina e le ADB/JICA/NZ/AUS Aid (Poloketi mo le toe faaleleia o le vaega tau eletise)</i>			
Poloketi mo mita eletise fou (Smart Meters)	\$1.0m	Mat 2017	Iloiloga o tauofoga
Toe faaleleia o masini mo Lalomauga	\$0.4m	Tes 2016	Talia le pasia e le ADB & Komiti Faatonu a le EPC
Poloketi mo le faasaoina o le malosiaga maua (Upolu & Savaii)	\$9m	Iul 2017	Mae'a suesuega amata ma ua i le ADB mo le pasiaina ae kei faasalalau le tauofoga
Toe faaleleia o le fale afi vai i Lalomauga	\$1.5m	Iun 2017	Tuuina atu i le ADB & Komiti Faatonu a le EPC mo le pasiaina
Afi fou mo Taelefaga ma le toe faaleleia o le laina 33kV	\$2.8m	Oke 2017	Tuuina atu i le ADB & Komiti Faatonu a le EPC mo le pasiaina
<i>Poloketi faatupeina e Malo fesoasoani (ADB/EU/GovNZ)</i>			
Poloketi fale afi vai fou i Faleseela 190kw, Fausaga-Tafitoala 460kw ma Faleata 160 kw (ADB)	\$8.0m	Iun 2017	Pasia e le Kapeneta le tuuina atu o le konekarate ile tau SAT\$20,713,810

Poloketi fale afi vai i Fuluasou 680kw (ADB/EU/NZ Govt)	\$4.23m	Oke 2017	Tapunia le tauofoga ma o loo iloiloina e le Komiti o Tauofoga
Toe faaleleia o afi vai- Samasoni, Fale ole Fee & Alaoa Hydro plants (ADB/EPC Insurance)	\$9.6m	Oke 2017	Tuuna atu le konekarate i le kamupani o Pernix MAP JV ma ua amataina nei galuega
<i>Poloketi faatupeina e Pisinisi tumaoti o loo gaosia tutoatasi le eletise (IPP)</i>			
Savaii 2MWac/3.58 mi units p.a Solar System	-	Iun 2017	Contract awarded to IPP company Louis Berger.
Upolu 2MWac/3.5 mi units p.a Solar System	-	Tes 2016	IPP company Solar Samoa continues with installation works
BIOGEN3 - 4MW plant	-	Lē mautinoa	Power Purchase Agreement signed but have not secured finance
Village Life Energy 4MW waste to energy plant	-	Lē mautinoa	
Samoa Tyre Recycle 4MW	-	Lē mautinoa	
<i>O loo iai le fuafuaga a avanoa ni fesoasoani tau tupe o le a faatinoina poloketi o loo lisiina atu i lalo;</i>			
Laina eletise e ta'i i lalo o le sami e fesoatai ai Upolu ma Savaii		-	<i>E le'i amataina</i>
Poloketi malosiaga faafouina o le Geo-thermal		-	<i>E le'i amataina</i>
Polokalame mo le failaina o faamaumauga i masini komipiuta		-	<i>E le'i amataina</i>
Laina eletise e fesoatai ai poloketi o le malosiaga faafouina o loo faatinoina e kamupani tutoatasi o gaosia le eletise (IPPS) ma afi vai eletise		-	<i>O nisi ua maea ona faatinoina</i>

6 LAGOLAGO MO FAIGA FAAVAE A LE MALO

O loo faaauauina pea le lagolagosua a le Faalapotopotoga le Taiala mo le Atinae o Samoa (SDS), e ala i ana poloketi i lalo o Noatiaga tau Galuega i Nuu ma Alalafaga (CSO), lea sa faaigoaina muamua o le Poloketi mo le Faaletiseina o Nuu ma Afioga i Tua (RE project). Talu mai le amataga ia Tesema 1989, o loo faatinoina pea le lagolagosua a le Faalapotopotoga i faiga faavae a le Malo e ala i:

Galuega tetele mo le atinaeina o le Tamaoaiga o le Atunuu

- Fausia o laina eletise e faasoaso ai le eletise mo nuu ma afioga i tua,
- Faapipiina, faaleleia ma le faaaogaina o moli auala i totonu o le atunuu,
- Faaleleia atili o laina eletise mo le fausiaina o ni faletalimalo fou.

O le auai o le Faalapotopotoga i le faatinoina o nei poloketi, ua ausia ai foi lona sao i le Vaaiga Taulai a le Taiala mo Atinae o Samoa (SDS), o le 'Siitia le Soifua Manuia o Tagata Uma'. O le tau aofai o le poloketi mo le faaeletiseina o alalafaga i tua mai ia Tesema 1989 e oo ia Iuni 2011, e silia ma le \$50 miliona.

O loo ototooina atu i lalo tau poo tupe na faaalu poo tau o le a faaaluina mo nei poloketi e fesootai atu i le lagolagosua a le Faalapotopotoga o loo tuuina atu i le Malo, ma ana fuafuaga mo tausaga faale tupe e faaiuina i lea 2013/2014 ma le 2014/2015:

Noatiaga tau Galuega I Nuu ma Alalafaga	Actuals CSO + estimates FY 2016	Tupe Fuafuaina TF 2017	Tupe Fuafuaina TF 2018	Tupe Fuafuaina TF 2019	Tupe Fuafuaina TF 2020
Poloketi mo le faaeletiseina o nuu ma afioga i tua					
Faapipiina o laina eletise	2,312,222.10	3,000,000.00	2,700,000.00	2,500,000.00	3,000,000.00
Faapipiina o Moli Auala	406,764.58	420,000.00	700,000.00	500,000.00	500,000.00
Toe faaleleia o Moli Auala	303,361.86	290,000.00	500,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00
Eletise faaaoga o Moli Auala	2,519,901.59	2,490,955.62	3,000,000.00	3,200,000.00	3,500,000.00
Isi laina eletise fou sa faatupeina e le EPC	236,007.53	500,000.00	500,000.00	700,000.00	300,000.00
Isi					
Saofaga mo Suauu *	4,100,000.00	6,720,597.41	-	-	-
Faaogaina o le eletise - Mapuifagalele	90,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	150,000.00
Tau faaopopo o le Suauu mo le Pili moli a le Yazaki Samoa	141,796.80	141,796.80	100,000.00	100,000.00	100,000.00
Aofaiga	10,110,054.46	13,683,349.83	7,620,000.00	8,620,000.00	8,550,000.00

Mo le silafia:

*E lē o aofia le lafoga o le suauu i le tau aofai o le eletise ma e le o totogiina uma foi e le tupe o loo toe faafo'i mai le EPC e ala i le Poloketi lenei ole CSO.

7 TULAGA TAUMATEINA MA LAMATIA

O loo faailoa atu i lalo tulaga taumateina ma lamatia autu, o loo tele lona taua mo le faaogaina tatau o punaoa ina ia mautinoa le lelei atoatoa o le faatinoga o le auaunaga mo tagata lautele o Samoa.

1. Tumau pea sini autu a le Malo tusa pe suia le faigamalo.
2. O le a gafatia e le Faalapotopotoga tulaga tau tupe uma.
3. O le a faatumauina e le Faalapotopotoga lana aufaigaluega taua, tele le malamalama ma le silafia.
4. Ia lua pasene le siitia o le manaomia o le eletise faatau.
5. National economy will maintain current status quo.
6. O le a faaauuina pea le siitia o le auaunaga a le Faalapotopotoga.
7. O le a tali le Komiti Faatonu i ana faai'uga e fai.

O loo silafia e le Faalapotopotoga lamatiaga e mafua mai faalavelave faalenatura i lana auaunaga.

O loo ua amata tapenaina le Faiga Faavae mo le Pulea o tulaga lamatia, o se vaega o le Taiala mo le Pulea o Tulaga Lamatia, ma o loo aofia ai foi ma;

- Fuafuaga mo le faaauuina o le auaunaga ma le tali atu i faalavelave faafuasei 2015 ua maea ona tapenaina ma pasiaina, ina ia mautinoa le faatinoga o vaega talafeagai mo le saogalemu o le aufaigaluega ma le faaitiitia o le faaleagaina o meatotino ina ia mautinoa le maua pea o le eletise e le atunuu i taimi uma.
- Ua mae'a foi ona pasiaina le Fuafuaga mo Galuega toe faaleleia pe a mae'a se faalavelave ina ia malupuipua vaega uma (masini) o faamatalaga faatekonolosi.

**8. VAEVAEINA O TUPE FAATAGAINA
PIRIOTA E LIMA TAUSAGA
MAI LE ASO 1 IULAI 2014 I LE ASO 30 IUNI 2020**

(faamatalaina i tai afe o tupe)	Aofaiga Maua 2014/2015 (\$)	Faatauina 2015/2016 (\$)	Faatauina 2016/2017 (\$)	Faatauina 2017/2018 (\$)	Faatauina 2018/2019 (\$)	Faatauina 2019/2020 (\$)
TUPE FAAVAE						
Tupe Faavae a le Malo ma Tupe Faagaga						
Tupe Faavae ua tuuina atu	120,756	126,240	131,514	135,002	138,595	142,296
Tupe Faaagaga	86,634	86,634	86,634	86,634	86,634	86,634
Tupe Faaagaga mo Inisiua	5,000	7,500	10,000	12,500	15,000	17,500
Tupe Maua taofiofi/(Tupe Leiloa faaputuputu) i le amataga	1,122	6,907	13,669	20,709	28,035	35,656
Tivi totogiina atu i le Malo	(1,000)					
<i>Tupe Mama i le tausaga</i>	11,785	9,262	9,540	9,826	10,121	10,424
<i>Tuuina atu i Tupe Faaagaga mo Inisiua</i>	(5,000)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)
Tupe Maua taofiofi/(Tupe Leiloa faaputuputu) i le faaiuga	6,907	13,669	20,709	28,035	35,656	43,580
Aofaiga o Tupe Faavae	219,297	234,043	248,857	262,171	275,885	290,101
Tupe Faasili toe fetuunai mo le tausaga	(9,026)	(24,955)	(24,292)	0	0	0
Totogiina o le Tivi luga o le 50% o Tupe Faasili toe fetuunai	** 0	** 0	** 0	** 4,913	** 5,060	** 5,212
O le galueaina o le Tivi o loo faatautu i le tupe faasili toe fetuunai e pei ona talia e le Kapeneta ia Iulai 2010. O le faaogaina o le Tivi toe fetuunai pe a mae'a le iva tausaga e pei ona iai muamua i.e 50% tivi ile NPAT.						