



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)

14 Mati 2013

Afioga i le Fofoga Fetalai
Fono Aoaio Faitulafono
MULINUU

Afioga e,

**FAAMALATAGA MO SINI AUTU 2013-2015 A LE FAALAPOTOPOTOGA MALOSI
FAAELETISE**

E tusa ai ma le Faaiuga a le Kapeneta, Pepa FK (13) Faapitoa 05 o le Aso 12 Mati 2013,
ou te tuuina atu le 'Faamatalaga mo Sini Autu 2013-2015' a le Faalapotopotoga Malosi
Faaeletise mo le talanoaina e le Fono Aoaio Faitulafono a Samoa, i lana tauaofiaga e
sosoo ai.

Manu'alesagalala Enokati Posala
MINISITA O GALUEGA, FELA'UA'IGA MA ATINA'E ESEESE

FAALAPOTOPOTOGA MALOSI FAELETISE



**FAAMATALAGA O SINI AUTU
2013 - 2015**

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

- **Tulafono a le Faalapotopotoga Malosi Faaeletise 2010**
- **Tulafono o Faalapotopotoga a le Malo 2001**
- **Tulafono o le Pulega o Tupe a le Malo 2001**
- **Tulafono o Kamupani 2007**
- **Tulafono o Leipa ma Galuega 1972**
- **Tulafono o Faleafi Suauu 1965**
- **Tulafono o le Saogalemu ma le Soifua Maloloina o Galuega 2002**

Tulafono Faatonutonu

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

O loo i le Faalapotopotoga tulafono ma le malosiaga e faatino ai ana matafaioi autu, o le gaosiaina, faasoaina ma le faatauina atu o le eletise i Samoa.

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 mauualalo, 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 l 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 mauualalo. Talu lona amataga mai le 40 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 98 pasene o le aofaiga o tagatanuu a Samoa, o se tulaga mauualuga i le Pasefika.¹ E ui i le tele o lu'itau ma faafitauli, sa faaauauina 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. O lea Komiti e aofia ai sui e toafitu (7):

- Fa'a'olesā Katopau AINU'U (Taitaifono)
- Fiu Peni Asi

¹ Taiala mo le Atinae o Samoa (SDS) 2008 - 2012

- Ulumalautea Papalii J Ryan
- Leiataua Darryl Clarke
- Fiu Taligi
- Ale Vena Ale
- Fanene Mark Betham
- Pule Sili – Matagaluega o Tupe (Tofia e ala i le tofi)

O loo i ai le naunautuaga a le Faalapotopotoga ina ia amata ona faatinoina gaoioiga maumaututū, e taula'i i le toe siitiaina o lana auunaga mo le mamalu o le atunuu, ma ia faaitiitia 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 faatuatuaina ma lelei atoatoa, i se tulaga mauualuga ma i se tau mauualalo.

Ina ia o'gatasi ma leni luitau, o la matou Vaaiga Taula'i o le:

Faaaogaina o malosiaga mama, mo le gaosiga o le eletise e gafatiataulima ma faatuatuaina mo Samoa

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

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

O leni Fuafuaga Autasi 2013-2015 o loo faamuina ai iuga ma vaega o loo ave i ai le faamuamua a le Faalapotopotoga mo le isi tolu tausaga, faatasi ai ma lana Vaaiga Tuutumamama 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.

I le taimi nei, o loo faatinoina pea e le Faalapotopotoga le tele o galuega e lē o ni ana matafaioi autu, sei vagana ai le faapipiina o moli auala i Upolu, aua le faapaleniina o ana matafaioi autu. Ao tālia le toe iloiloina o nei galuega, o nisi o galuega e le o ni matafaioi autu a le Faalapotopotoga o loo lisiina atu i lalo o le a faakonekarateina, pe afai ae faamautuina le talafeagai o le tau ma lona aogā:

- Faapipiina ma le tausia o masini e faaoga mo le gaosiga o le eletise,

- Faapipiina o masini e faaoga mo le faasoaina ma le faaogaina o le eletise,
- Toe faaleleia ma le tausia o masini ma meafaigaluega o loo faasoaina atu ai le eletise,
- Faamamaina o laau o loo aafia ai laina eletise,
- Faamamaina o alavai tetele atu o loo tata'i mai ai le vai mai le mata o le vai i le faatanoa (head race), faatasi ai ma paipa tetele o loo tata'i mai ai le vai mai le faatanoa e tau i masini i faleafi vai (penstock),
- Toe faaleleia ma le tausia o vaega ma meafaigaluega o loo faaogaina i faleafi vai,
- Galuega Kamuta Tetele,
- Faatuina ma le tosoina o laina eletise fou,
- Vaega tali tupe (Kesia) ma le faatauina o le eletise totogi muamua (cash power),
- Toe faaleleia ma le tausia o taavale afi, ma le
- Noatiaga tau galuega mo Nu'u ma Afioga (CSOs).

3. SINI AUTU

Ua fausiaina sini autu e tusa ai ma vaega autu ua maioiina atu. O lenei faiga e faamautuina ai le taula'i atili o le vaai i le faaleleia o le auunaga o le a faatinoina i le vai taimi lea mai ia Iulai 2012 – Iuni 2015.

O sini autu a le Faalapotopotoga e aofia ai:

1) Gaosiaina o le eletise

Ia lava le eletise e gaosia i taimi uma (24/7) ma ia faaitiitia le motusia faafuasei o le eletise.

2) Faasoaina o le eletise

Ia fuafua, fausia, faaoga ma tausia lelei vaega o loo faaogaina mo le faasoaina atu o le eletise.

3) Faatauina ma le Maketiina o le Eletise

Ia toe faaleleia ma faamautuina faiga mo le aoina o tupe maua ma aitalafu, ma ia siitia le auunaga lautele faatasi ai ma le faagaioioiga o faitioga mai le mamalu o le atunuu.

4) Tuuina atu o le eletise i aiga ma pisinisi mo le faaogaina

Ia mautinoa o loo i se tulaga lelei atoatoa le faapipiina o le eletise i aiga ma pisinisi, ma ia sa'o atoatoa le fuaina o le eletise faaogaina.

5) Malosiaga toe faafouina

Ia faaitiitia le faalagolago i le suauu o loo faatauina mai atunuu mamao, mo le gaosiga o le eletise.

6) Pulega

Ia mautinoa o loo mausalī ma lelei atoatoa le faatinoga o le auunaga e ala i le lelei atoatoa o le taitaiga, faapea ma le mataituina o galuega faatino.

7) Auunaga Lagolago

Ia siitia ma faatumauina le lelei atoatoa ma le mausalī o le auunaga, 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 tuu faatasiga 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 2012 – Iuni 2015. 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 faataunuuna o lana Vaaiga Taula'i.

| | FAAILOILO E MATAITUINA AI FAATINOGA O GALUEGA | TAIMI FAATULAGAINA |
|---|---|---------------------------------------|
| 1 | Pasia o le Fuafuaga Autasi 2015 – 2017 | Iuni 2014 |
| 2 | Tuuina atu i le Palemene le Faamatalaga o Sini Autu 2015-2017 | Ogatotonu Iuni 2014 |
| 3 | Tuuina atu le Lipoti Faaletausaga ua ma'ea ona suetusiina i le Matagaluega o Tupe | O faaiuga o Oketopa i tausaga taitasi |
| 4 | Lipoti Kuata taitasi i le Matagaluega o Tupe | 30 aso pe a ma'ea le kuata |
| 5 | Ia atoa le 35 pasene o le eletise e gaosia mai puna'oa faafouina | Iuni 2014 |
| 6 | Ia atoa le 75% o tagata faatau eletise ua faaogaina le mita eletise totogi muamua | Iuni 2014 |
| 7 | Faaitiitia i le 4% eletise maimau | Iuni 2014 |
| 8 | Faaitiitia aso e totogi mai ai tupe aitalafu i le 40 aso | Iuni 2014 |

5. ATINAE TETELE

I le 8 gatasi ai ma lana Vaaiga Taulai ma sini autu o lana Fuafuaga Autasi, o nisi ia o atinae tetele o loo taula'i ai le Faalapotopotoga i le isi tolu 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), ma isi Faalapotopotoga.

| | POLOKALAME MO LE TOE FAALELEIA O LE MALOSIAGA TAU ELETISE I SAMOA | TAIMI FAATULAGAINA E MA'EA AI |
|----|--|--------------------------------------|
| 1 | Faaleleia o le masini e faasoasoaina ai le eletise mo le falemai | Iuni 2013 |
| 2 | Poloketi mo le Fale Suauu i Fiaga | Iuni 2015 |
| 3 | Laina eletise 33kV mai le fale eletise (suauu) Fiaga i Fuluasou | Iuni 2013 |
| 4 | Laina eletise 33kV e tosoina i lalo o le eleele mai Fuluasou i Tanugamanono | Iuni 2013 |
| 5 | Poloketi mo le tosoina o laina eletise e fesootai ai Alaoa ma Fale o le Fee i Tanugamanono | Iuni 2013 |
| | POLOKETI O LOO FAATUPEINA E MALO O LOO AUMAI AI FESOASOANI TAU TUPE | |
| 6 | Poloketi mo le 4MW o le eletise e gaosia mai le malosiaga o le la faatupeina e le malo o Iapani | Tesema 2013 |
| | ISI POLOKETI | |
| 7 | Ua amata ona tuuina mai le malosiaga e maua i le la mai Poloketi mo le 4MW (7.2GWH le malosiaga maua mai) le Solar Samoa | Tesema 2013 |
| 8 | Ua amata ona tuuina mai le malosiaga e faaaogaina ai le suauu o laau, e 4MW (31GWH le malosiaga maua mai) le Bio Gen 3 | Tesema 2013 |
| 9 | Poloketi 4MW e maua mai le malosiaga o le savili | Iuni 2015 |
| 10 | Poloketi 4MW e maua mai le malosiaga o le biodiesel | Iuni 2015 |
| 11 | Poloketi 4MW e maua mai le malosiaga o le la (Solar) | Iuni 2015 |
| 12 | Poloketi 5MW e maua mai le malosiaga o le suavai (Hydro) | Iuni 2015 |

6. LAGOLAGO MO FAIGA FAVAE A LE MALO

O loo faaaauina 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 Faaeletiseina 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 faasoasoaina 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 Aperila 2010, e silia ma le \$50 miliona.

O loo otootoina 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 le 2011/2012 ma le 2012/2013:

| Faamatalaga: | Aofaiga | |
|--|-------------------|-------------------|
| | 2012/2013 | 2011/2012 |
| Poloketi mo le faaeletiseina o nuu ma afioga i tua | 1,500,000 | 500,000 |
| Faapipiina o Moli Auala | 200,000 | 500,000 |
| Faaaogaina o le eletise mai Moli Auala | 3,368,140 | 2,268,140 |
| Tausia ma le Faaleleia o Moli Auala | 0 | 800,000 |
| Faaaogaina o le eletise – Mapuifagalele | 48,000 | 48,000 |
| Saofaga mo Suauu | 6,500,000 | 6,500,000 |
| Aofaiga Atoa o Tupe mo le Faatupeina – CSO | 11,616,140 | 10,616,140 |

**7. VAEVAEINA O TUPE FAATAGAINA
PIRIOTA E LIMA TAUSAGA
MAI LE ASO 1 IULAI 2010 I LE ASO 30 IUNI 2015**

| (faamatalaina i tai afe o tupe) | Actual 2010 - 2011 (\$) | Budget 2011 - 2012 (\$) | Budgeted 2012 - 2013 (\$) | Projected 2013 - 2014 (\$) | Projected 2014 - 2015 (\$) |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | |
| TUPE FAAVAE | | | | | |
| Tupe Faavae a le Malo ma Tupe Faagaga | | | | | |
| Tupe Faavae ua tuuina atu | 103,829 | 105,031 | 108,171 | 111,366 | 112,866 |
| Tupe Faagaga | 61,960 | 61,960 | 61,960 | 61,960 | 61,960 |
| Tupe Maua taofiofi/(Tupe Leiloba faaputuputu) | | | | | |
| i le amataga | 202 | 1,429 | 11,750 | 20,643 | 28,363 |
| <i>Tupe Maima i le tausaga</i> | 1,227 | 11,212 | 8,945 | 7,876 | 8,988 |
| Tupe Maua taofiofi/(Tupe Leiloba faaputuputu) | | | | | |
| i le faaluga | | | | | |
| Aofaiga o Tupe Faavae | | | | | |
| Tupe Faasii toe fetuunai mo le tausaga | 167,218 | 178,741 | 190,774 | 201,690 | 211,809 |
| Totogijina o le Tivi luga o le 50% o Tupe | (8,337) | 1,782 | 103 | 312 | 737 |
| Faasii toe fetuunai | ** | ** | ** | ** | ** |
| | 0 | 891 | 52 | 156 | 369 |

O le galu'eina o le Tivi o loo faatatau i le tupe faasii toe fetuunai e pei ona talia e le Kapeneta ia Iulai 2010. O le Tivi o loo talosagaina le totogijina, o aofaiga o loo faavae i luga o le tupe faatatau o le tausaga faaletupe 2012 i le 2015.