

TE PALANI FAKAGALUE A TUVALU

O AGAI TE MAFULIFULIIGA O TAU O ASO MO TE AOFAGAAGA
O POKOTIAAGA MAI FAKALAVELAVE SE FAKAMOEMOEGINA

2012-2016





Te Palani Fakagalue a Tuvalu o agai te mafulifuliiga o tau o aso mo te aofagaaga o pokotiaaga mai fakalavelave se fakamoemoegina 2012–2016

Fakatokagina ne te:

Minisituli o Malo-ki-tua, Fakataukoloo, Tualisi, Enivalomene mo Leipa

Mo te fesoasoani mai:

Polotieki ate Pasifika ki te agaiga ki te mafulifuli o tau o aso (PACC)

Polotieki ki te atafaiga o vai (IWRM)

Polotieki a Tuvalu ki te agaiga ki te mafulifuli o tau o aso (NAPA)

Polotieki i te lua o lipoti a Tuvalu ki tulaga o te agai atu ki mafulifuliiga o tau o aso (SNC)

Te ofisa o aofagaaga o fakalavelave tupu o te malo (NDMO)

Fesoasoani mai takaga atiake SPREP, SOPAC, SPC mo te UNDP

Cover photo – Silafaga Lahia

Fakatomuaaga



Te malo o Tuvalu e fakataaaua ne ia te atiakeega o atamai i levolo katoa, ke mafai ne tino Tuvalu o agai atu ki te mafulifuliiga o tau o aso. Te loto nau-nau tenei e fakamaatea i te tulaga o te loto fialia o takitaki o fakatele a polokalamae o agaiiga, kae ke fakamautinoa a pokotiaaga mai te mafulifuliiga o tau o aso fakatasi mo aofaga ki fakalavelave tupu. A taumafaiiga konei e fagafaga fakalei kae faaulu katoa ki loto i fakanofuoga, palani, fakataugaatupe mo faigaa o ikuga i levolo katoa o te malo pena foki a fakaotopotooga. Te palani ki te agaiiga ki te mafulifuli o tau o aso tela ne fakatoka ne fenua o te Pasefika i te 2005 ki te 2015 ne lasi kii te fesoasoani ki te fakatokaaga o te kilooga saukatoa o agai atu ki te mafulifuliiga o tau o aso pela foki mo te fakafolikiiga o keesi ko la e fakamafua ne latou te mafulifuli o tau o aso.

E se gata iei, Tuvalu ko oti ne fakamautinoa ne ia i te palani tenei ate Pasefika me ka gasue a Tuvalu o faka-galue a ikuuga konei ko oti ne fakatalia ne takitaki o te Pasefika ko la ne fakaiku i Madang, Papua Niukini i te 2005.

A Tuvalu e manakogina ke saga tonu o galue ki te fakamauaaga o sene mo fakataaunu a te palani tenei ko te mea ke maua te tokaaga malie i olaga o tino Tuvalu. A Tuvalu e see maumea i ana maumea totino tela e fakanaa kii loa ki fenua mai tua atu ke oko ki fakapotopotooga ko la e mafai o galue fakatasi ki te atiakeega o tou atufenua. E manakogina foki ne Tuvalu te fakatumaui o atiakeega ko la e mafai o fakasoko kise taimi e tai leva atu mai tou niisi taina i te Pasefika ke oko ki fakapotopotooga ko la e mafai o fesoasoani ki atiakeega.

Toku Atufenua e fialia lasi kii loa o fakaoko atu te fakafetai lasi ki te fesoasoani ne fakatoka mai ne te fakapotopotooga a fenua o te Pasefika i mea tau Enevilomene (SPREP), Fakapotopotooga a te Pasefika (SPC) mo te Fakapotopotooga a malo kaufakatasi (UNDP) mo te galuega lasi tenei ki te fakatokaaga o te Palani a Tuvalu o agai te mafulifuliiga o tau o aso mo te aofagaaga o pokotiaaga mai fakalavelave se fakamoemoeagina (NSAP) tela ka fai mo fai te palani ka fakatele ei a galuega i te fakataunuuga o fakanofuoga i loto i Te Kaniva. Te galuega ki te palani tenei (NSAP) ne faigina ne tamaliki galue ko la e tau tonu olotou galuega mo te palani tenei. E fia molimau neau te galue mo te loto naaunau o fanau konei fakatasi mo fesoasoani mai takaga fesoasoani mai tua o Tuvalu. Te palani tenei e fakatu ei a galuega ko la e tau o fakataaaua ke naa fai i te lima tausaga mai mua nei. Te palani tenei e lavea foki ei a galuega ko la ko ttau o naa saga ki ei te malo, fakapotopotooga se kau i te malo pena foki a niisi fakapotopotooga foliki. E manakogina te kau fakatasi o tatou o fakatumaui te fano ki mua o tou mea e fai, penei mo te lavea i tausaga nei. Te fakataunuuga o te palani tenei kise tulaga lei e i lima foki loa o tatou

kae ka nofo loa ia tatou. E ui loa te se lava o tou maumea kae taumafai loa tatou ki te mea e mafai. Mai te lua loto malosi mo te fakatau fesoasoani ka mafai ne tatou o atafai Tuvalu ke fakatumau me se atufenua tela ka tausii foki ei a tou tu mo iloga, kae ka atili akoako mai kia tatou ke fakatumau te tokaagamalie mo te aso taeao manuia



Hon. Apisai Ielemia

Minisita o Malo-ki-Tua, Fakataukoloo, Tualisi, Enivalomene mo Leipa

Amanaiaga mo latou ne fesoasoani

Te palani tenei (NSAP) e fakamatala ne ia a manakooga o tino Tuvalu ko la e faka-muamua ke na fai ne faiga ki ei. Te loto malosii o Kaupule i fenua takitasi, Falekaupule, te malo, fakapotopotooa o tino mo fakapotopotooa se kau i te malo i olotou galuega lei e amanaia kii loa.

Se gata iei, e fakamaalo atu ki te komiti o tino galue tela ne takitaki atu ne te Failautusi o Malo-ki-tua, Fakataukoloo, Tualisi, Enivalomene mo Leipa ko Tapugao Falefou mo te Pule o te Matagaluega o Enivalomene ko Mataio Tekinene, e masaua kii loa ona ko te takitakiiga lei a laua ke fakataunu te palani tenei. E fakamoemoe pela me ka fakatumau te loto malosii ke fakataaunu te palani tenei ke fakamautinoa te tokaagamalie o Tuvalu mai fakalavelave fakamafua ne te mafuilifuliiga o tau o aso ke oko ki fakalavelave seki fakamoemoegina.

SPREP mo te SPC (SOPAC Division) ne lasi kii loa te olotou fesoasoani ki tulaga tau sene ke oko ki te faiteega o te palani tenei pela foki te fakateleteleega mo te onoononga ke taaunu te palani tenei. Se puli atu foki te UNDP mo te tusaga tau sene ne fakatino ne ia, tela e amanaia mo te fakafetai lasi

Fakasolooga

Fakatomuaaga	1	Vaega IV	35
Amanaiaaga	2	Aofaga Fakatele o te palani	
Fakasolooga	3	Fakateleleega o te palani	38
Fakalooaga o pati tusi fakatoetoe	4	Te faiga o togi o galuega fakatasi mo togi fakatautau	39
Tala toetoe mai te ofisa	7	Togi fakatautau o te galuega saukatoa	40
Vaega I	11	Aofagaaga o mea tau tupe	42
Fakamatalaaga mo Tuvalu			
Totooga o te Atufenua	11	Tusitusiiga ne fesoasoani ki te palani	43
Sokotakiiga	12		
Te aofaki o tino	12		
Aofaga mo Palani	13	TAIPOLA	
Maumea	13	Taipola 1 Te aofaki o tino i Tuvalu mo te gasuesuega i fenua o Tuvalu 1991–2002	12
Taupuleega	14	Taipola 2 Togi o te fakataunuuga o tapulaa	40
Mafulifuliiga o tau o aso mo fakalavelave tupu	15	Taipola 3 Togi o te fakataunuuga o tapulaa mo niisi	42
Tau o te aso	15	Taipola 4 Te Palani 2012-2016	44
Mafuliiga o te tau o aso mo Tuvalu	17		
Kilooga mai fakalavelave tupu	18		
Niisi fakalavelave fakamafua ne tino	19		
Vaega II	21	ATA	
Fakatokaaga o te Palani		Ata 1 Fakatokaaga mo sose mea e tupu	36
Tusaga o Tuvalu ki fakanofuuga a fenua o te Pasefika mo fenua mai tua	22	Ata 2 Te fakatuuga o te palani mo fakatokaaga	37
Te fakatokaaga o te palani	23	Ata 3 Te fakagalueega o te palani	38
Vaega III	27	MAPE	
Ko galuega i te fakataunuuga o te palani	27	Mape 1 Tuvalu	11
Sokoga o galuega konei ki – <i>Te Kaniva</i>	27	Mape 2 Kogaakoga e fakamafua ei a matagi i te 1969-2006	15
Kilooga mo aso mai mua	28	Mape 3 Ko mea ko la e fakapogai kiei te mafuli o te tau o aso	16
Tala toetoe ki tapulaa mo ikuuga	29		

Fakaloaaga o pati tusi fakatoetoe

CCA	Climate Change Adaptation (Agai atu ki te mafulifuliiga o tau o aso)
DCC	Development Coordination Committee (Komiti o Atiakeega)
DoE	Department of Environment (Matagaluega o Enivalomene)
DOE	Director of Environment (Pule o te Enivalomene)
DRM	Disaster Risk Management (Aofagaaga o fakalavelave tupu fafuasei)
EEZ	Exclusive Economic Zone (Kogaatai o Tuvalu)
EIA	Environmental Impact Assessment (Iloilooga o pokotiaaga kite Enivalomene)
ENSO	El Nino Southern Oscillation (Tamilosaga o te mafa o te ea)
GHG	Greenhouse gas (Keesi ko la e fakamafua ne latou te mafulifuli o tau o aso)
IDC	Island Disaster Committee (Komiti a fenua mo fakalavelave tupu fafuasei)
IWRM	Integrated Water Resource Management (Atafaiga o vai)
ISP	Integrated Strategic Plan (Palani atiake a fenua)
MCTPU	Ministry of Communications, Transport and Public Utilities (Minisituli o Fesokotakiga, Ooloomalaga)
MFATTEL	Ministry of Foreign Affairs, Trade, Tourism, Environment and Labour (Minisituli o Malo-ki-tua, Fakataukoloa, Tualisi, Enivalomene mo Leipa)
MFED	Ministry of Finance, Economic Development (Minisituli o Tupe mo Atiakega-o-Maumea)
MHARD	Ministry of Home Affairs and Rural Development (Ministuli o Malo-o-fenua)
MNR	Ministry of Natural Resources (Minisituli o Maumea-totino)
MTOA	Mafulifuliiga o tau o aso
MOE	Ministry of Education (Minisituli o Akoga)
MOH	Ministry of Health (Minisituli o te Ola-lei)
MSL	Mean sea level (Levolo o te tai ite vasia o tai lasi mo tai sai)
NAPA	National Adaptation Programme of Action (Polokalame ki te agaiga ki te mafulifuli o tau o aso)
NCCAC	National Climate Change Advisory Council (Kaunisela e fautua ki mea tau mafulifuliga o tau o aso)
NDC	National Disaster Committee (Komiti mo fakalavelave tupu)



NDMO	National Disaster Management Office (Ofisa aofaga mo fakalavelave)
NDPWG	National Disaster Preparedness Working Group (Komiti galue mo fakalavelave)
NGO	Non-government Organisation (Fakapotopotooga se kau ki te malo)
NMS	National Meteorological Services Services (Ofisa o te Ueta)
OPM	Office of the Prime Minister (Ofisa o te Ulu o te Malo)
PACC	Pacific Adaptation to Climate Change (Agaiga ate Pasefika ki MTOA)
PCCR	Pacific Climate Change Roundtable (Fonotaga ate Pasefika ki mea tau mafulifuliga o tau o aso)
PICT	Pacific Island Countries and Territories (Fenua o te Pasefika mo fenua pili mai)
PIFACC	Pacific Islands Framework for Action on Climate Change (Palani ate Pasefika ki mafulifuliga o tau o aso)
NSAP	National Strategic Action Plan for Climate Change and Disaster Risk Management (Te Palani tenei)
NSAPCC	National Strategic Action Plan for Climate Change and Disaster Risk Management Coordination Committee (Komiti fakagalue o te palani mo mafulifuliga o tau o aso)
SEI	Secretary of Energy and Industry (Failautusi o Enetise mo Pisinisi)
SNC	Second National Communications (Polotieki i te lua o lipoti a Tuvalu ki tulaga o te agai atu ki mafulifuliiga o tau o aso)
SOPAC	Pacific Applied Geoscience Commission Division (Maga o te SPC tela e onoono ki mea tau saienisi)
SPC	Secretariat of the Pacific Community (Fakapotopotooga ate Pasefika)
SPCZ	South Pacific Convergence Zone (Fakaputugaa kaumana fakamafua matagi iluga i te Pasefika ki sauté)
SPREP	Secretariat of the Pacific Regional Environment Program (Fakapotopotooga a te Pasefika tau ki te Enivalomene)
TANGO	Tuvalu Association of NGOs (Fakapotopotooga se kau ki te malo i Tuvalu)
TCCP	Tuvalu Climate Change Policy (Fakanofoga a Tuvalu mo mafulifuliga o tau o aso)
TCCP	Tuvalu National Energy Policy (Fakanofoga a Tuvalu mo Enetise)
TTF	Tuvalu Trust Fund (Tupe Fakanaa a Tuvalu)
UNDP	United Nations Development Programme (Polokalame atiake a Malo kaufakatasi)
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change (Feagaiga lasi a malo o te lalolagi ki te mafulifuliga o tau o aso)



Tala toetoe mai te ofisa ne fakatoka te palani

Te palani tenei ne fai mafaufauga ki ei a tino Tuvalu kae ne fakatoka ne te ulu ofisa o te SPREP, SOPAC, SPC, mo te UNDP tela ne galue fakatasi mo tino galue o te malo mo polotieki a te malo o Tuvalu ko la e galue i mea tau mafulifuliiga o tau o aso. SPREP, SOPAC mo te UNDP ne galue ki te fakatokaaga pela foki mo te fakatupeega o te fakamoemoea tenei.

Te komiti tela ne filigina ke fai te galuega tenei tela e aofia ei te taulasiiga o komiti fesoasoani ki polotieki a te malo i mea tau mafulifuliiga o tau o aso e aofia iei:

- Polotieki a te Pasefika ki te agaiga o mafulifuliga o tau o aso (PACC)
- Polotieki i te atafaiga o vai (IWRM)
- Polotieki a Tuvalu ki te agai atu ki te mafulifuliga o tau o aso (NAPA)
- Polotieki i te lua o lipoti ki mea tau mafulifuliga o tau o aso (SNC)
- Fakatokaaga mo fakalavelave tupu se fakamoemoea (DRM).

E lua fonotaga lasi ne fakatoka mo fai tusaga ki te fakatokaaga o te Fakanofoga a Tuvalu mo Mafulifuli o tau-o-aso (Te Kaniva), te Palani Fakagalue tenei mo te Fakanofoga ki te Atafai o Vai.

A te avaa fonotaga konei ne fai mai tua o faipatiiga a te komiti tenei o tino galue ne filigina mo tino o te malo, fakapotopotooga a tino, fakapotopotooga se kau i te malo pela foki tino Tuvalu i fenua takitasi pena foki i luga i te laumua mo te fenua ko Funafuti. Te galuega ne aofia ei te iloilooga fakalei o tulaga ko nofo ei tatou, taetaega o manakooga, fakatulaga a galuega manakogina ke fakataaunu, pela foki mo te akoako ki te matemateega o fakalavelave me ka fai foki pefea. Ko manakooga konei ne fakataauna ne toe fakapatonu katoa i te faiga o te Fonotaga Lasi mo Mafulifuliga o Tau-o-aso.

Te Palani Fakagalue tenei (NSAP) e lasi kii tena sokoga ki Te Kakeega II, te Fakanofoga a Tuvalu mo Mafulifuliiga o Tau-o-aso (Te Kaniva) mo te Palani ki te Aofaagaaga o Fakalavelave tupu.



Mai te kilooga ki te mafuilifuliiga o tau o aso mo te fakatoka atu ki fakalavelave tupu e fitu a tapulaa ne matemategina. E aofia ia latou nei ko te agai atu, fakafoliki o fakalavelave mo te atafaiiga o fakalavelave tupu, kae ne lavea atu me pau katoa loa te manakogina o fakavave a galuega kia latou nei.

TAPULA 1

Atili fakaleiga o galuega ki te agaiatuga a pokotiaga o aso nei mo aso mai mua.

TAPULA 2

Fakalei te malamalama mo te fakagaluegaga o mau mautinoa, fakaasiiga mo sukesukega o fakalavelave i koga pokotia, o fakatino ei a polokalame e agai atu mo te fakafolikiiga o fakalavelave tupu.

TAPULA 3

Atili fakalei a fakanofoga o taupulega mo te mafai o fakamaua kae fakagalue a tupe fesoasoani mo mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu.

TAPULA 4

Atiakega fakatutu o Tuvalu ka faite ke mafai o agai a pokotiaga mai mafuilifuliga o tau-o-aso, fakalavelave tupu, mo mafuiliga i aso mai mua.

TAPULA 5

Ke fakamautinoa te toka o Enetise kae fakafoliki te fakamafua o keesi lailai i loto i Tuvalu i aso mai mua.

TAPULA 6

Palani mo aofaga ko la e taugatonu mo fakatoka i tulaga o te agai atu pela foki te toe fakafokiiga ki tulaga tai lei a te atufenua i taimi o fakalavelave.

TAPULA 7

Fakapatonuga te nofo tokaaga malie o tino Tuvalu mai pokotiaga o mafuilifuliga o tau o aso mo te fakatumauga o te tu-saoloto o Tuvalu.



Mai tapulaa fakataaaua konei, e tofua loa mo aofaga pela foki mo te faiga me ko te fakagalueega (i te Taipola 1). Te fakatupeega o galuega konei ne fai ko te mea ke iloa tonu te sene e manakogina mo fakataaunu te Palani Fakagalue tenei (NSAP).

E fakatauatau ki te \$8,402,529 te aofaki e manakogina, tela e \$6,338,004 ko te sene mo fakatele a galuega, kae \$1,664,404 ko te tusaga o Tuvalu mo niisi fakapotopotooga. Te togi o te ofisa mo fakagalue te palani i loto i te ofisa o te Enivalomene e seki ulu i te fakataugaa tupe tenei. Te galuegaaga o te togi o te fakatuu te ofisa tenei e vave kae faigofie foki.

E isi foki se fakatokaaga ke kaufakatasi ate Komiti tela e fautua ki mea tau mafulifuliiga o aso mo te Komiti o mea tupu ke mafai ei o fakatele a galuega i te palani tenei tela ko latou foki loa ka kau i te komiti fakatonutonu o te palani tenei (NSAP). E fakamoemoe foki pela me ka fakatuu te ofisa mo fakatele te polokalame tenei ko te mea ke fesoasoani ki te ofisa o te enivalomene ona e see lava tino galue mo fakatele a polokalame konei.

VAEGA I Fakamatalaaga mo Tuvalu

Te fakamatalaaga tenei se vaega toetoe. I te palani tenei e see maua i ei fakamatalaaga likiliki faka-tusa ki niisi lipoti ko la e tala ei a likilikiiga o tulaga o te gasuesuega o te fuainumela o tino, te mau-mea o Tuvalu ke oko ki taupuleega lei.

Totooga o te Atufenua

Tuvalu se atufenua tutokotasi kae tuu i te feitu ki saute togaala o te Pasefika i te 5 tikuli ki te 11 tikuli ki sauté, kae 176 tikuli ki te 180 tikuli ki sopogaala (Mape 1). E iva a tama fenua o Tuvalu tela e tuu i te kogaatai e 500,000 sq km o te Pasefika. A fenua konei ko Niulakita, Nukulaelae, Funafuti, Nukufetau, Vaitupu Nui, Niutao, Nanumaga mo Nanumea. E tusa mo te 27sq km te aofaki o laukele i fenua e iva konei, kae seai se fenua e silia atu i te lima mita te maluga mai te levolo o tai (MSL).

E ono a fenua e fai motu kae isi foki ne namo kae tamilo ne teatea. E aofia i fenua konei ko one ko la e see ola lei ei lakau. Nanumaga, Niutao mo Niulakita ne fenua tai maluuga e lasi ki te fatu lase kae se lei foki ki te ola o lakau tela e timomo kii loa a lakau.



MAPE 1 Tuvalu

Source: Draft Tuvalu DRM Arrangements (2010)

Sokotakiiga

Funafuti ko te laumua o Tuvalu. Te lasiiga o ofisa o te malo e tuu katoa iluga i Fogaafale. Funafuti e isi ne sokotakiiga i telefoni, meli iti mo te meli. A uaelesi ko leva loa ne isi i Tuvalu i tausaga mai mua loa o te vaega o tatou mai te kolone o Kilipati mo Elise. Auala lasi o Funafuti ko oti ne fakapiti i te fakaotiiiga o te 1990. A malaga i vakalele e isi i te vasia o Funafuti mo Suva, Fiji. Te leo o Tuvalu ko te letio loa e tasi i Tuvalu. E fakasalalau ki se 40 itula i te vaiaso i te gana palagi mo Tuvalu. Te malo e tasi tena nusipepa tela ko te Sikuleo o Tuvalu tela e fakagalue i te Fale Fakasalalau. Aveavega o kako e fakafaigofie ne vaka kako i te vasia o Tuvalu mo Fiji e pela foki Kiribati.

Te Aofaki o tino

Te laugaa tino i te 2002 ko te lua o lauga. E tusa mo te 9,561 te aofaki o tino Tuvalu. E 4,729 ne tagata kae 4,832 ne fafine. Funafuti ka fakapau mo koga katoa i Tuvalu ko ia loa e lasi te aofaki o tino e nofo iei pela foki ma fakatusa ki tena laukele (population density). E tusa mo te 4,492 i Funafuti tela e vau ki te 42% o te aofaki o tino Tuvalu. I fenua i tua o te laumua e tusa mo te 5,069 tela ko te 58%. Vaitupu ko te fenua lasi i te Tuvalu tela e tusa mo te 1,591 a tino iei tela ko te 16.5% pena mo te fakaasi atu mai lalo.

TAIPOLA 1 Te aofaki saukatoa i Tuvalu, mafulifuliiga, vaeveaga, nofo saitia I fenua takitasi mai te 1991 ki te 2002.

FENUA	TE LASI (km ²)	AOFAKI SAUKATOA		MAFULIFIIGA O TE AOFAKI (1991–2002)			TE VAEVAEGA [%]	NOFO SAITIA (persons per km ²)
		1991	2002	Total	%	r°	2002	
Funafuti	2.79	3,839	4,492	653	17.0	1.4	47.0	1,610
OUTER ISLANDS	22.84	5,204	5,069	–135	–2.6	–0.2	53.0	222
Nanumea	3.87	824	664	–160	–19.4	–2.0	6.9	172
Nanumaga	2.78	644	589	–55	–8.5	–0.8	6.2	212
Niutao	2.53	749	663	–86	–11.5	–1.1	6.9	262
Nui	2.83	606	548	–58	–9.6	–0.9	5.7	194
Vaitupu	5.60	1,202	1,591	389	32.4	2.5	16.6	284
Nukufetau	2.99	751	586	–165	–22.0	–2.3	6.1	196
Nukulaelae	1.82	353	393	40	11.3	1.0	4.1	216
Niulakita	0.42	75	35	–40	–53.3	–6.9	0.4	83
Tuvalu	25.6	9,043	9,561	518	5.7	0.5	100.0	373

Aofaga mo Palani

Te Kakeega II (2005 – 2015) ko te Palani Atiake a Tuvalu. E valu a vaega lasi konei e faipati ki ei te palani tenei:

- Taupuleega lei
- Fakamalosiiga kae fakatumau o te maumea mai tua atu o Tuvalu
- Fakaleiatuuga o sevesi mo te ola lei o tino o Tuvalu
- Fakaleiiga o atiakeega i fenua i tua atu o Funafuti mo Falekaupule
- Fakamauaaga o galuega mo galue a tino, kae ke fesoasoani ki tino fai pisinisi
- Avakaaga o te iloa pena foki te atamai
- Fakagalue a atiakeega i maumea totino o te atufenua
- Mumea aka te fesoasoani ki tino o te atufenua
- Te aofia o fafine i atiakeega.

Te Kakeega II ne fai te iloilooga i te kogaaloto mai taimi ne faite i ei ke iloilo te gasue, pokotiaaga pela foki mo fakalavelave e tuai ei te gasolo ki mua o niisi tapula.

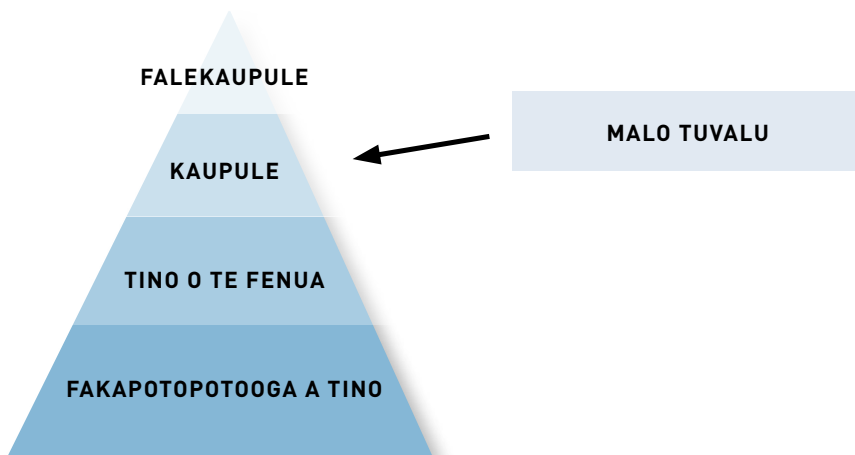
Te maumea

E foliki kii te maumea o Tuvalu, se tumau kae pokotia kii loa mafai e tai masei te maketi i fenua lasi. Tela e lasi kii te fakanaa ki fesoasoani mai tua ki atiaakeega pela foki mo te atafaiga o maumea konei. Te maumea o Tuvalu e matemate gaata me lasi kii te maumea e mai i fenua i tua fakatasi mo tupe a tino taki tokotasi e mai foki mai fenua i tua atu. Te lasiiga o te tupe tenei e vau mai te Tupe Fakanaa a Tuvalu (Tuvalu Trust Fund - TTF), te kope ko te .tv, laisene o vaka faika i te kogaatai o Tuvalu, ko te togi o sitampa mo tupe. Mo kaiga takitasi a tupe e maua mai i kauvaka mo naai muu sene ei mai olotou kaiga ko la e nofo atu i tua o Tuvalu. Foliki ki te seai o te maumea e fakatau atu ki tua. Fagai manu mo te fai fatoaaga e lasi loa te fai ne tino Tuvalu mo ola latou. E see maua foki te 1000 o tualisi e mai ki te atufenua i te tausaga.

Taupuleega

Te malo o Tuvalu ko te koga e sokotaki ei a mea tau te malo ke oko foki ki mea tau mafulifuliiga o tau o aso. A mea tau mafulifuliiga o tau o aso e tau o faipatigina i te falekaupule kae ke fakaaoga te Fakatokaaga ki Taupuleega o Fakapotopotoooga 1997. Mai tua o te po 12 o Tesema 1997, ne pasia ei te taupuleega foou mo fakapotopotoooga tela ko te Tulafono mo Falekaupule 1997. Ne pasia ne te palamene tela ne ui atu ei te malosi ki Falekaupule mo Kaupule (ne foitino kese) ke galue tasi i te avakaaga o tulaga o te olaaga i fenua takitasi ko te mea ke foliki te solo o tino ki te laumua.

Te Falekaupule ko te taupuleega ne maua mai te fakatasiiiga tuu mo faifaiga faka-Tuvalu mo taupuleega konei e fakatele ei te malo lasi. Ko ia e galue ki te faiga o tonu i fenua. Te Kaupule ko te lima galue o te Falekaupule pena mo te lavea a koulua mai lalo.



Te Matagaluega o Enivalomene ko oti ne fakatele ne ia a polokalame mo polotieki tau te enivalomene. I polokalame taki tasi konei e isi ne komiti ne filigina tela e aofia ei a tino mai matagaluega o te malo, fakapotopotoooga se kau i te malo, lotu mo fakapotopotoooga mai tino.

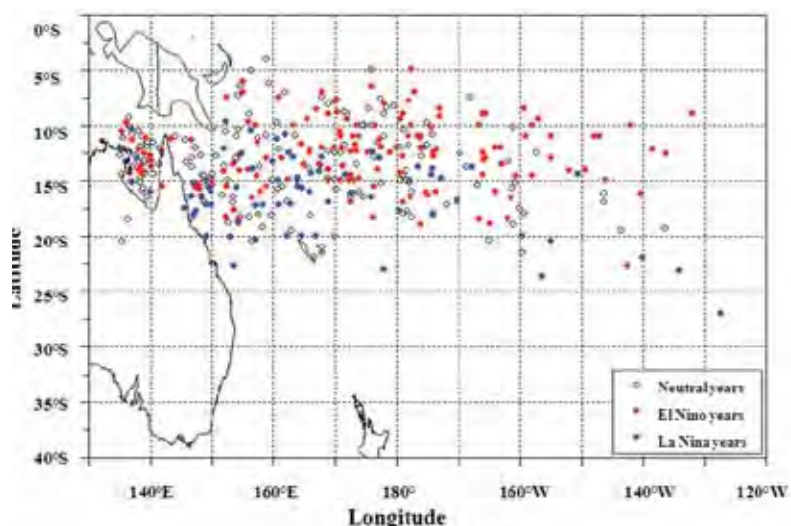
Te komiti fakatonutonu o atiakeega tela ko leva ne fakatuu kae takitakigina ne te Failautusi o te Malo e Iloilo ne latou a fakanofoga, polotieki mo polokalame koi tuai o avatu ke fakataliagina ne te Kapineta.

Mafulifuliiga o tau o aso mo fakalavelave tupu

Fakapogai o tau o aso i Tuvalu

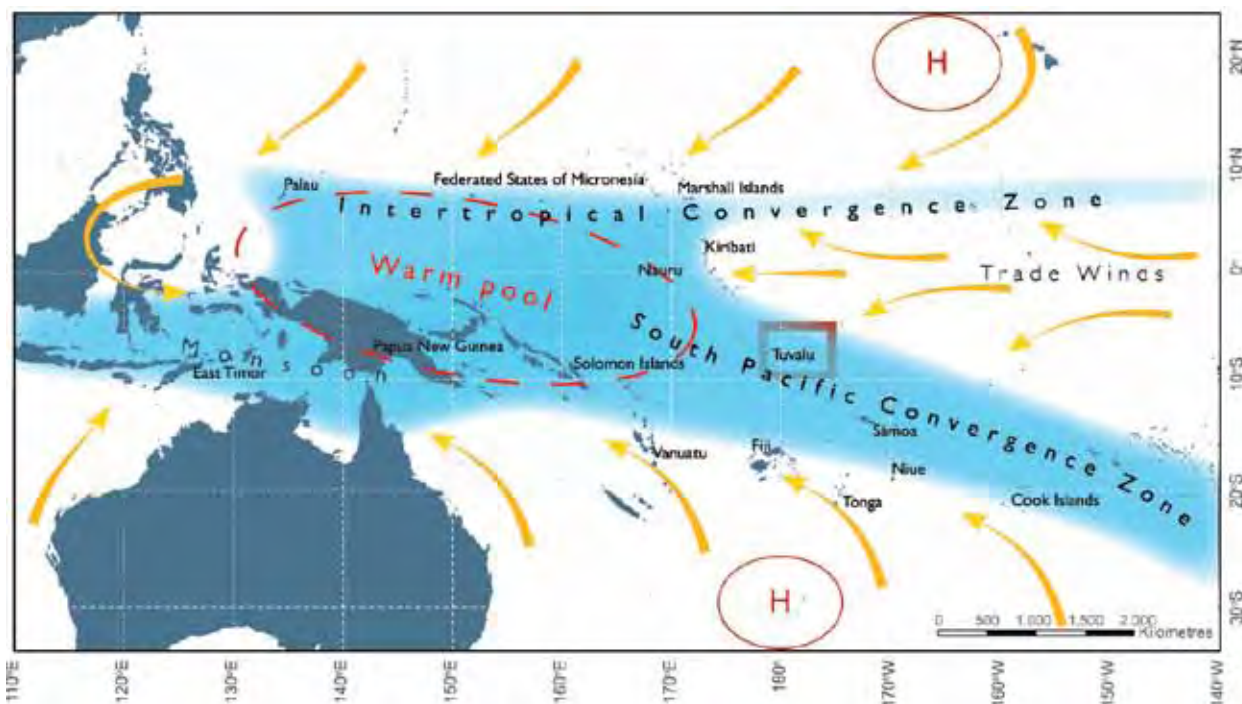
Tuvalu e vela, kae tai isi loa se maalulu tena tau, e tu i te vasia o tapaniiga o kogaa ea fakamafua aso masei pili ki te ekueta, te vela o Tuvalu e se lasi te mafulifuli i te tausaga takitasi. E tai isi loa se gasuesue i te tau o Tuvalu i te tausaga tela i masina o Mee kia Oketopa ko te tau vela se lasi te vaiua kae ko Novema kia April ko te tau vaiua.

Te lasiiga o tausaga e nofo ki te 3000 milimita o vaiua kae mafai o silia atu i te 4000 milimita i niisi tausaga, kae pokotia foki loa i taulaa ona ko te tuu pili o ia ki koga e timomo ei vaiua. A taulaa e tai malosi atu i fenua ki maatu i lo fenua ki sulu o Tuvalu tena e lavea i te masina o Aukuso kia Oketopa. Tausaga taulaa i Tuvalu e olotasi mo te tau moko (o te ENSO). E mutana fua a fatili mo uila i tau konei. A kaumatagi e fakamafua atu i Tuvalu ko gasue ei ki fenua ki sulu tela ka pokotia ei a fenua ki sulu (Vavae 2009), pena mo te Mapee tena e fakaasi atu. Te tai-lasi, taulaa mo kaumatagi ko fakalavelave lasi. I te 41 tausaga 1969-2010, e tusa mo te 33 kaumatagi ne fakaseke i tafa o Funafuti ki se mao e 400 kilomita me tai pili atu. I vaai tausaga konei, a te lasiiga o kaumatagi e poko i te taimi ko lasi te vela ne tausi i te kogaatai o Tuvalu.



MAPE 2 Kogaakoga ne fakamafua ei kaumatagi i te vasa Pasefika 1969-2006.

MAPE 3 Ko mea ko la e fakapogai kiei te mafuli o te tau o te aso



Te lasiiga o te tau i te masina o Novema ki a Apelila tena i te ata mai luga. A mataatao sega kona e fakasino ei te matagi masani, te lanu moana e fakasino ei a lukugaa vaiua, ako te kula ko te kogaa tai tela e lasi te vela iei (warm pool). Te H e fakaasi ei a kogaa koga ko la e foliki ei te matagi kae lasi ki te lei tau o te aso, masaua a Tuvalu tena i te pokesi.

Matagi mai togaala o te Pasefika

E gasue ki maatu o Asia i taimi o te tau vela i te aafa ki maatu (northern hemisphere) kae gasue ki sulu (southern hemisphere) i Ausitalia i taimi o tau vela i te aafa ki sauté. E masani o aumai ne te matagi tenei a vaiua mai tua o taulaa. Tela e masani o lasi kii te pokotia o te Pasefika ki togaala pela foki kogaa fenua lasi tai pili mai.

Fakatapugaa kaumana i te Pasefika ki Saute

Te fusigaa kaumana tela e fakalava mai Solomona ki te sopogaala o te Atu Kuki. E malosi i te tau vela o te aafa ki sauté kae pokotia ei te tau lasiiga o fenua o te Pasefika tela e aofia ei Tuvalu.

Kogaatai ki sulu o Tuvalu

Tai pilipili ki Niusila e aofia ikonei kogaa ea maluga (H) ko la e olotasi mo aso lei kae fakamafua ne ia a matagi mai te sulu. Ko kogaa ea konei e masani o aumai ne ia a ea moko mai te pole ki sulu ki luga i saa Fiji pena foki Tuvalu.

Te El Nino (mafuliiga o te tau) e mafai o tupu fakatasi ise 3 ki te 7 tausaga. Taimi e gasue ei a te kogaatai vela ki sopogaala a tau vaiua e gasue foki ki sopogaala tela ko tau o te El Nino tela ka taulaa ei a te faitu ki togaala. Tela ka pokotia ei a koga tuku vai mo inu a tino E seai ne mea tali vaiua i Tuvalu ke oko foki ki vai puna (fresh water lens) e see lasi malosi.

Mafulifuliiga o tau o aso i Tuvalu

Mai luga i mau ko iloa, te vela maluga ne oko ki ei Funafuti ko gasue ki te 0.21°C i taki 10 tausaga mai te 1950. Te fanaka tenei e olotasi loa mo te levolo e fanaka ei te vela i te lalolagi. Pela mo fuainumela mai Nanumea mo Funafuti mai te 1950 e seai loa se lavea tonu o te ata tenei i vaiua i tausaga takitasi e ui ei te lasi o mafulifuliga mai tausaga ki te sua tausaga. Talu te 1993, te levolo o te tai i tafa o Tuvalu e fanaka ki te 5mm i te tausaga, tela e lasi atu ki te fanaka o te tai i te lalolagi. Ne maua aka foki me i te tai ko gasolo loa o kona fakatusa ki te kamataaga o te 1900.

Te matemateega foou mo Tuvalu i sukesukeega a tagata poto ne atafai fakalei ki tulaga o te malamalama o aso nei ke maua se ata mo fai a te kiloga. Ko ikuuga o sukesukeega e fai penei:

- E matemate me ka aofaki katoa a keesi konei e ave ki te vanimonimo te vela o te eea mo te tai ka olo aka i aso mai mua. E fakatautau ko te tausaga e 2030 te vela e fakatautau ke fanaka i te vasia o te 0.4-1.0 tikuli.
- Ka gasolo o uke a ao vela pena foki ao mafanafana kae ka mutana a taimi mokomoko.
- Ka gasolo o uke a vaiua mo te 21 sentenali. E fakapogai mai te fanaka o malosi te lukuga kaumanaa (SPCZ).
- Ka gasolo o uke a aso e too ei a vaiua.
- I matemateega ne fai i te Pasefika e fai pela me ka tai mutana a kaumatagi i te fakaotiiga o te 21 senitenali kae ka gasolo atu o malosi.
- E fakatautau me ka tumau te fanaka o te levolo o te tai. Fakatautau me ka oko ki te 2030 e mafai o fanaka ki se maluga e 4-14cm, kae 19-58cm i te 2090.
- Mai luga i mau e tolu a tino poto ne fai mai me ka gasolo aka loa o kona te tai, tela ka pokotia a meaola o te tai.

Kilooga mai fakalavelave tupu

E fakamautinoa ia Tuvalu ka fakasau ki fakalavelave ko la e fakamafua ne te mafuilifuli o tau o aso mo fakalavelave tupu konei:

- Matagi malosi mo afaa mo fakamaseiga ki te ola filemu, mea fakatutu, mea ola, pela foki mo te kaina o te laukele mo lofiaaga.
- Taulaa mo famai, mo pokotiaaga ki te maumea mo te ola filemu.
- Vaiua too lotu mo lofiaaga, famai mo niisi fakalavelave ki te ola lei o tino.
- Fanaka o te levolo o te tai mo te kaina, lofia, pokotiaaga ki mea ola i te tai pela mo kamu, lakau o te tai mo togo.
- Te fanaka o te vela mo masaki, ka lasi te taumafai o mea ola ki te fanaka o te vela tela ka faite foki niisi fakalavelave, te mate o kamu, tela ka fakalofa ei a niisi maumea ko la e mankogina ne latou kamu mo olotou ola.
- Te fanaka o te kona o te tai tela ka pokotia ei te ola mo te fanafanau o kamu mo niisi mea ola i tai.

A pokotiaaga konei ka lasi kii ki se atufenua foliki penei mo Tuvalu. Pela mo te lasiiga o fenua o Tuvalu e 1 mita mai luga i te levolo o tai mo te koga maluga tela e malalo ifo i te 5 mita. Te atufenua e fakasau ki afaa, te tai fanaka mo galu lasi. Tuvalu se tasi o atufenua tela e pokotia kii loa mai mafuilifuliiga o tau o aso mo te fanake o te levolo o te tai (GoT, 1999). Te aofaki o tino e nofo i Fogaafale, Funafuti, tela ko aafa loa te aofaki o tino Tuvalu e nofo potopoto i laukele ko la ko see katoa foki te 100 mita te lauefa tela e lavea ei te lasi o te mafai o pokotia mai lofiaaga mo te fanaka o te levolo o te tai.

Ke maina tatou i fakalavelave ko la e mafai o tupu, ko te pogai ne ala ei o faite te fakanofoga ki mea tau mafuilifuliiga o tau o aso (Fakanofoga a Tuvalu mo Mafuilifuliga o Tau-o-Aso (2012)).



Niisi fakalavelave fakamafua ne tino

Tuvalu e mafai foki o pokotia ne fakalavelave konei:

- Fakalavelave i te ea
- Fakalavelave i te tai pela foki mo oela maaligi
- Ko afi mo mea e mafai o paa
- Selamete mo niisi famai
- Te solo mai o tino ki te laumua
- Kaaiga ko se lava te tausiiga i laukele
- Te fanofano o foliki a laukele
- Atafaiiga o kaiga
- Tausiiga o te tuuma
- Kope fakamataku mo keesi se lei ki te olaaga



Te avakaaga o fesoasoani vai I taimi o te taulaa i Nukulaelae, Tuvalu 2011.

VAEGA II Fakatokaaga o te Palani

Mafulifuliiga o tau o aso e fakauiga ikonei ki te agai atu mo te fakafoliki, vagana e isi se uiga aka e fakamatala iloto nei. Atafaiga o fakalavelave e aofia ei a te fakafoliki tela e olotasi mo fakatokaaga, te gasue, fakaleiga i taimi e tupu ei fakalavelave.

Te fakavae

E uke a polotieki a Tuvalu e galue ki mafulifuliiga o tau o aso pela mo te PACC, IWRM, SNC mo te NAPA e manakogina i olotou galuega ke fakatoka se fakanofuuga a Tuvalu ki mea tau mafulifuliiga o tau o aso. Pela mo te tulafono ate Enivalomene (2008) vaega VIII: Gasueega ki te mafulifuliiga o tau o aso e manakogina foki ke fakatoka se fakanofuuga ki mea tau mafulifuliiga o tau o aso.

Te palani atiake a Tuvalu, *Te Kakeega II: (National Strategy for Sustainable Development 2005–2015)* ko ia tela e fakasino ki atiakeega mo te atafaiga o te maumea o Tuvalu. I te aofaga 11.4 e fakasino mai ei a te fakanofuuga mo te enivalomene. Tela ko te fakatokaga se fakanofuuga ma Tuvalu i mea tau mafulifuliiga o tau o aso maise ki te agai atu mo te fakafoliki a pokotiaaga. Te fakatokaga o te fakanofuuga tenei, te palani mo fakagalue tela ko te palani tenei, pela foki te palani mo fakalavelave tupu e olotasi loa mo te *Te Kakeega II*. A galuega e fakamoemoe i te palani tenei ka mafai o faulu ki loto i galuega fai a Tuvalu i tulaga o atiakeega tutumau.

Ona ko te olotasi o galuega i mafulifuliiga o tau o aso mo fakalavelave tupu, ko tau ei o fakatele tasi a polokalame konei. Mafulifuliiga o tau o aso mo ana pokotiaaga i atufenua foliki penei mo Tuvalu e fakamataku kii loa me tau atu ki fakalavelave masei kii loa. E aofia foki ikonei ko te mafai o pokotia i mafuie mo galu pela foki mo aofaga e manakogina. Mai feitu konei te kiloga ki aofaga ke fakafoliki a keesi mai te fakaaoga o enetise tutumau se mea e tau o ata mafaufau tatou ki ei.

Te malo o Tuvalu ne fakatagi ki se fesoasoani mai SPREP, SOPAC, SPC ia Mati 2011 i te fonotaga i Niue. Ne talia te fakatagi tela ne kamata o fai sokotakiiga ia Me 2011. UNDP i Samoa mo Fiiti ne fakaoko mai foki la fesoasoani ki te faiga o te galuega.

Tusaga o Tuvalu ki fakanofuuga a fenua o te Pasefika mo fenua mai tua

Te Palani Fakagalua tenei se vaega o te tusaga o Tuvalu ki te taumafaiga a fenua o te Pasefika o agai atu ki fakalavelave mai mafuilufuliiga o tau o aso (PIFACC) tela ne fakatalia ne takitaki o fenua o te Pasefika i te 2005. A palani konei e lua e fakaasi ei a galuega ko la ko tau o fai fakavave. E aoga foki me puipui ei a fenua o te Pasefika ke galue ki luga i tapulaa ne fakataakato i palani konei. Se gata iei a Tuvalu ne fai tusaga kae kau atu foki ki te Hyogo 2005-2015 i te fakatokatokaga o manakooga mai te ulu ofisa o te feagaiga lasi (UNFCCC). Se gata i ei a manakooga taaua ki ofisa o ueta e fakasae foki iloto i te palani tenei ko la e taaua kii loa ki te ofisa o te ueta i Tuvalu pela mo te lavea ne tatou i te Tapulaa 2.

Te faiteega o te Palani

Te Fakanofuuga (TCCP) mo te Palani Fakagalua (NSAP) ne fai te tasi loa kae pau foki te faiga. I te asiiga muamua a te kau o te SPREP mo te SOPAC ki Tuvalu ia Mee 2011 ne fili ei te komiti mai tino galua i Tuvalu tela ne galua mo te tiimu tenei mai tua. Ne fakatoka ne te ofisa o Enivalomene ate tiimu tela e aofia ei a komiti i polotieki e tau atu ki mafuilufuliiga o tau o aso tela ko te PACC, IWRM, NAPA, SNC mo te SLM. Te lasiiga o tino ko sui foki loa o matagalua ki komiti o polotieki katoa konei. E ono a sitepu ne fakatoka ei te palani tenei. I sitepu takitasi e uke a galua ko la e tau o fakataaunu ko gasue ei ki te suaa sitepu.

Ne tai sala te kai o Tuvalu i te usuuga o te fono lasi (sitepu 4) tela ne aumai a ulu o fenua mai tua ki te fono tenei fakatasi mo tino i te laumua. Ne oko mai foki a ulu o ofisa o Tuvalu i tua atu o Tuvalu o kaufakatasi i te fono tenei pena foki Falekaupule mo Kaupule, tino o te malo, fakapotopotooga foliki a tino, akoga, sataulo kula mo lotu. A mea taaua ne faipatigina i te fono ne fakamau fakalei kae faulu fakalei ki te lipoti. Ne fakapatonugina foki loa a mea ko la ne fakamau ki lalo i te sainaaga o te Takutonuga (Communique) o mea konei ne sui o te malo, Falekaupule o fenua takitasi, tela ka avatu ke pasia fakaoti mai ne te kapineta mo te palamene e pela katoa mo faigaa mea. Te likilikiiga o te fakatokaaga o te palani e tai fano penei:

TULAGA →	GALUEGA	TE FAIGA	IKUGA
TULAGA 1 	Fakatagi mai te malo o Tuvalu	Sokotakiiga i tusi mo te taliaaga ne te malo o Tuvalu o a te SPREP mo te SOPAC	Fakamautinoa te fesoasoani o te SPREP mo te SOPAC
	SPREP mo te SOPAC ka fakatoka kae palani fakatasi mo Tuvalu	Faipati ki vaevaega o galuega i te vasia o Tuvalu mo SPREP mo te SOPAC	Fakamautinoa a sene mo taimi mo te polokalame ki te iloiloga o galueg ko oti ne fai i aso ko teka
TULAGA 2 (Malaga muamua ki Tuvalu) – (6 aso ia Mee 2011)	- Filiga o te komiti ke taki te galuega i Tuvalu. - Fakamautinoa a polokalame mo atiakeega o te fakanofuuga mo galuega ka fai. - Iloiloga o tulaga o Tuvalu mo te taetaega o fakamatalaaga. - Onoono ki tatooga mo te matemateega o koga taaua e tau o fakasaga ki ei	- Akoakoga ki tulaga o Tuvalu ne nofo mai iei. - Akoakoga mo Kaupule, fakailoaaga ki te kapineta, polokalame i te letio.	- Fakamautinoa ne te komiti a galuega mo tulafono mo fakanofuuga ko la ko tau o fakasaga ki ei. - Mumea aka te iloa i mea taaua e tau atu ki te mafulifuliiga o tau o aso mo fakalavelave tupu. - Akoakoga ki tino i mea tau mafulifuliiga o tau o aso
TULAGA 3 (IULAI / AOKUSO 2011)	Faipatiiga mo fenua i tua atu o Funafuti, ne faigina ne te komiti tela ne filigina	Olo i te Mataili o fai a faipatiiga mo fenua i tua atu o Funafuti	Maua a ikuuga o faipatiiga mai fenua i tua o Funafuti, ko soloki aka te maina mo te lavea o te fiafia o tino o kau ki faipatiiga.

TULAGA	GALUEGA	TE FAIGA	IKUGA
TULAGA 4 (Asiga i te lua ki Tuvalu) (14 aso Setema kia Oketopa)	- Fonotaga i mea tau vai i Tuvalu. - Fakapatonu mo te fakavasegaaga o fakalavelave ne mateagina. - Onoonoga ki fakalavelave - Fakatulagaaga - Kilo mao mo aso mai mua. - Te fakaleiga o fakalavelave. - Te faiteega o aofaga mo ikuga. - Ko faiga ka fai. - Fakatokaaga o te fono lasi a te atufenua ki fakanofoga i mea tau mafuilufuliiga o tau o aso. - Te fakatupeega. - Tusiiga o te fakanofoga mo te palani	- Akoakoga - Palaniiga o aofaga - Fesili mo tali - Akutuuga mo te fakatulagaaga - Mafaufauga lakulaku - Te atafaiiga o fakalavelave - Galue I potukau - Faipatiiga fakatuu tonu ki pogai o fakalavelave - Fakatupeega o galuega galue mai mea togi o aso nei mo fakatautauga	- Fakapatonu a fakalavelave tau vai - Akutuuga o fakalavelave ko la e tai pau - Faite a kilooga - Maua a pogai o fakalavelave - Tapulaa maluga - Faiteega o aofaga - Fakatuu a galuega - Te tolu o launi ki manatu mai sui o fenua I tua atu o Funafuti - Te fakamaoniiga o mea iloto i te fonotaga (Communique)
TULAGA 5 (MAATI 2012) FAKATALIAAGA	- Toe onoono ki te lipoti - Faaulu a ikuga o faipatiiga - Ave ki te kaineta mo te palamene		Ko talia te fakanofoga (TCCP) mo te Palani (NSAP)
TULAGA 6 (Fakagalue)	- Ave ki fakapotopotoga fakamaua sene. - Fakaasi i fonotaga i tua atu o Tuvalu	- Fonotaga mo te tufaaga o te fakanofoga mo te Palani - Kamata te fakateleega	Tusaga o fakapototoga fakamaua sene mo fai galuega



NATIONAL CLIMATE CHANGE SUMMIT
30th September 2011
Tausoa Lima Funafuti
Tuvalu
Folauga a Tuvalu iloto i Mafulifuliga o tau-o-Aso
Charting Tuvalu Through the Challenges of climate change

VAEGA III Te Palani Fakagalue Saukatoa a te atufenua mo Mafulifuliga o Tau o Aso mo te atafaiga o aofaga mo fakalavelave tupu mai te natula

Sokoga mo Fakanofoga a Tuvalu mo Mafulifuliga o Tau-o-Aso: *Te Kaniva*

Te palani fakagalue saukatoa a te atufenua mo Mafulifuliga o Tau o Aso (NSAP) se palani fakagalue e aofia i ei te agaiatuga mo te fakafolikiga o pokotiaga o te mafulifuli o tau o aso, mo te atafaiga o aofaga mo fakalavelave tupu mai te natula. Te NSAP foki ko te palani tela e fakataunu ki ei a te Fakanofoga a Tuvalu mo Mafulifuliga o Tau-o-Aso (2012) tela e fakaigoa ki *Te Kaniva*. Te palani tenei (NSAP) mo *Te Kaniva* e 'tau o faitau kae fakaoga fakatasi.

Te Kaniva se fakanofoga e sefulu tausaga te leva o ia (2012 – 2021) kae ko te Palani Fakagalue tenei e lima tausaga te leva (2012 – 2016). Mea nei se fakatokaga ko te mea ke mafai o soko a te iloilogia o te palani fakagalue ke mafai ei o vau tonu ki luga i fakatokaga mo taumafaiga taaua a te atufenua.

A sokoga i te va o *Te Kaniva* mo te Palani Fakagalue tenei (NSAP) e fakasae i loto i kiloga 'mao, fakamoemoega mo galuega ko la e 'tau o maua mai lalo o te palani. Te pokisi napa 1 o te NSAP e fakaasi ei a fakamoemoega, aofaga, mo galuega likiliki pela foki mo tino e 'tau o fakataunu ne latou.

Te Kaniva e fakamateagina ne ulu mataupu lasi konei e fitu:

Ke puipui a Tuvalu pela me se atufenua tutokotasi mo ana tuu mo ana faifaiga kae ke fakalei aka foki a tena mafai ke maua te nofo lei saukatoa, te mafai o agai atu ki fakalavelave, mo te olaaga manuia mo aso mai mua.

TAPULA 1

Atili fakaleiga o galuega ki te agaiatuga a pokotiaga o aso nei mo aso mai mua.

TAPULA 2

Fakalei te malamalama mo te fakagaluegaga o mau mautinoa, fakaasiiga mo sukesukega o fakalavelave i koga pokotia, o fakatino ei a polokalame e agai atu mo te fakafolikiiga o fakalavelave tupu.

TAPULA 3

Atili fakalei a fakanofoga o taupulega mo te mafai o fakamaua kae fakagalue a tupe fesoasoani mo mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu.

TAPULA 4

Atiakega fakatutu o Tuvalu ka faite ke mafai o agai a pokotiaga mai mafulifuliga o tau-o-aso, fakalavelave tupu, mo mafuliga i aso mai mua.

TAPULA 5

Ke fakamautinoa te toka o Enetise kae fakafoliki te fakamafua o keesi lailai i loto i Tuvalu i aso mai mua.

TAPULA 6

Palani mo aofaga ko la e taugatonu mo fakatoka i tulaga o te agai atu pela foki te toe fakafokiiga ki tulaga tai lei a te atufenua i taimi o fakalavelave.

TAPULA 7

Fakapatonuga te nofo tokaaga malie o tino Tuvalu mai pokotiaga o mafulifuliga o tau o aso mo te fakatumauga o te tu-saoloto o Tuvalu.

KILOGA KI MUA

Ke puipui a Tuvalu pela me se atufenua tutokotasi mo ana tuu mo ana faifaiga kae ke fakalei aka foki a tena mafai ke maua te nofo lei saukatoa, te mafai o agai atu ki fakalavelave, mo te olaaga manuia mo aso mai mua

Fakamatalaga o Tapula

TAPULA 1 – ATILI FAKALEIGA O GALUEGA KI TE AGAIATUGA A POKOTIAGA O ASO NEI MO ASO MAI MUA

Ikuga

- Fakamalosi te mafai o agai pela foki mo te olaga tokagamalie
- Lasi te mainaga mo te iloa i pokotiaga mo fakamaseiga a te mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu.
- Fakamatalaga mo fuainumela e uiga mo tenita ko mafai o maua ke fakaoga mo palani a atiakega.
- Tokagamalie meakai.
- Tafatai ko puipuigina e auala i te toe 'tokiga o lakau mo nisi polokalame taugatonu.
- Vai e 'ma kae lava.
- Toka mo taulaa mo nisi tulaga o fakalavelave tau te natula.
- Ko matea kae mafai o fakamasani ki sokoga o mea ola kesekese katoa i loto i polokalame ko la e fesoasoani ki te mafai ne tino Tuvalu o agai atu ki te mafuilifuliga o tau o aso.
- Maumea totino i te tai mo tafatai e puipuigina kae atafai i tulagaa o te mafuilifuliga o tau o aso ke penefiti ei tino Tuvalu.
- Tokagamalie tulaga o te maumea, meakai mo mea ola kesekese i Tuvalu.
- Maua te iloa ke fesoasoani ki te fakataunuga o taumafaiga ke avaka tulaga kesekese o te maumea.
- Te agai ki mafuilifuliga o tau o aso ko ulu i loto i faiga o ikuga mo palani mo atiakega aofia i ei ko mea e fai i kaaiga i aso taki tasi.
- Ko lei atu te galue fakatasi ona ko isi ne fakanofoga taaua.
- Fakamatakuga mo pokotiaga o te mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu ko matuku ki lalo (onoono ki te NBSAP, NAPA, NAP etc).
- Te togi o te agai ki pokotiaga o mafuilifuliga o tau o aso e panaki mo fenua atiake ko la e uke olotou keesi fakamasei.

TAPULA 2 – FAKALEI TE MALAMALAMA MO TE FAKAGALUEGAGA O MAU MAUTINOA, FAKAASIIGA MO SUKESUKEGA O FAKALAVELAVE I KOGA POKOTIA, O FAKATINO EI A POLOKALAME E AGAI ATU MO TE FAKAFOLIKIIGA O FAKALAVELAVE TUPU

Ikuga

- Tulafono, fakanofoga mo fakamatalaga o tau o te aso ko toka kae ko fakataunu foki, kae ko sevesi mo fakamatalaga katoa tau te ueta e tau o fakaoga fakatasi.
- Te iloa i te iloilogia mo te matematega o mafulifuliga o tau o aso ko maua ne te matagaluega o te ueta.
- Kope faigaluega mua ke sui kae toe faite fakalei.
- Ko isi se iloa mo te mafai o fakataunu a manakoga o tino e fakaoga ne latou a sevesi mo fakamatalaga mai sose matagaluega.
- Ko lasi atu te iloa o tino i te tau o te aso mo fakamatalaga e uiga mo tau masani.
- Fesokotakiga i va o fenua katoa ko lei atu ke mafai o ave kae maua a fakapulaga taaua.
- Ko lasi kii te iloa i tamaliki akoga i loto i akoakoga i levolo katoa.
- Ko lasi te iloa i tino i polokalame agai kae fakafoliki ei te mafulifuliga o tau o aso.
- Tuvalu ka fakatumau te lasi o tena leo i te lalolagi kaatoa kae matea foki tena leo i loto i titiiga manatu i fonotaga lasi.

TAPULA 3 – ATILI FAKALEI A FAKANOFOGA O TAUPULEGA MO TE MAFAI O FAKAMAU A KAE FAKAGALUE A TUPE FESOASOANI MO MAFULIFULIGA O TAU O ASO MO FAKALAVELAVE TUPU

Ikuga

- Minisituli mo matagaluega katoa ko isi se iloa ke fakaaofia te mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu i te faitega mo te iloiloga o polotieki.
- Te mafulifuliga o tau o aso mo te mafai o pokotia mai fakalavelave tupu ko tau o iloto i fakanofoga, palani mo fakatokaga o fakataugatupe a matagaluega katoa kae aofia foki i sose atiakega fou.
- Kaupule ko galue tasi o fakagalue a te palani fakagalue a Kaupule tela ko aofia i ei a te mafulifuliga o tau o aso mo te mafai o pokotia i fakalavelave tupu.
- Kaupule ko lasi te iloa i auala kesekese ko la e maua ei a tupe mo ola tagata mo fafine kae ko lava foki te iloa o agai a fakalavelave.
- Taugasoa atiake ko talitonu ki taupulega mo te fakagaluegaaga o taumafaiga a te Malo.
- Tulaga o te iloa i atafaiga o tupe i te Malo mo i tua o te Malo tela e aofia i ei te Kaupule ko lasi kii ko te mea ke faigofie a te maua o tupe mo te fakatokaga o lipoti ki luga i te fakaogaaga o tupe.
- Fakanofoga mo tulafono ko fakagalue ke fesoasoani ki te fakataunuga o tapula fakamoemogina mo mafulifuliga o tau o aso mo te mafai o pokotia i fakalavelave tupu.
- Ko lavea te malosi o te galue fakatasi o fakapotopotoga a te Malo i te palaniga, fakataunuga mo te iloiloga o polokalame fakatele mo mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu.
- Ko lasi te iloa i fakapotopotoga katoa i alaga tupe fesoasoani mo mafulifuliga o tau o aso.
- Tupe ko la e fakamoemogina me maua ko mafai o fakatutumau mo fakatupe a te fakataunuga o vaega taaua o te agai mo te fakafolikiga o te mafai o pokotia i fakalavelave tupu mo aso mai mua.
- Ko lei atu a te galue fakatasi, te fakaogaaga fakatasi o fakamatalaga mo fuainumela.
- Vaega 'lei mo aofaga ko la e galue kooti ne fakamaopopo, kae tufa ke lei te galue tasi.
- Ke fakatuu se minisituli tela e onoono saukatoa ki te mafulifuliga o tau o aso, fakalavelave tupu mo tau o aso ke mafai ei o lasi atu te aofia i palaniga o atiakega tutumau o te atufenua.

TAPULA 4 – ATIAKEGA FAKATUTU O TUVALU KA FAITE KE MAFAI O AGAI A POKOTIAGA MAI MAFULIFULIGA O TAU-O-ASO, FAKALAVELAVE TUPU, MO MAFULIGA I ASO MAI MUA.

Ikuga

- Kope fakatutuu taaua pela mo uafu, telefoni, fale iti, fale vakalele, fakaimasaki, auala, ofisa o te ueta, akoga mo Falekaupule i Funafuti mo fenua i tua, ko teletele lei katoa.
- Palaniga o mea fakatutuu ko lei atu kae faigofie.
- Palaniga o mea fakatutuu ko aofia i loto i te Palani Atiake o Fenua taki tasi.
- Tulafono o te faitega o fale ko fakamalosi ki mea fakatutuu taaua pela foki fale nofo i kaaiga taki tasi (laupapa mo puliki) ke faigofie te agai atu ki pokotiaga o mafulifuliga o tau o aso.
- Ko lasi atu te iloa o tino i fakamaseiga a te mafulifuliga o tau o aso mo fakalevaleva tupu ki olotou manafa mo kope
- Te faitega o mea fakatutuu ko la e puipui ki ei a tafatai mo kosuei (causeway) ko tautali ki fakanofoga ko la e taugatonu mo Tuvalu e fakafoliki ei a pokotiaga mai mafulifuliga o tau o aso, kesekelega o tau masani mo fakalavelave mai te laukele.

TAPULA 5 – KE FAKAMAUTINOA TE TOKA O ENETISE KAE FAKAFOLIKI TE FAKAMAFUA O KEESI LAILAI I LOTO I TUVALU I ASO MAI MUA.

Ikuga

- Ko maatea a te tapula fakamoemoe lasi tela e fakaoga i ei a enetise 'ma mai te natula i se 100% (TNEP 2009).
- Ko mafai o maua enetise ko la e 'ma, lei, lava, kae togi mamaa.
- Lasi te katiiga ki lalo o keesi fakamasei e auala i te fakaoga o enetise 'ma.

TAPULA 6 – PALANI MO AOFAGA KO LA E TAUGATONU MO FAKATOKA I TULAGA O TE AGAI ATU PELA FOKI TE TOE FAKAFOKIIGA KI TULAGA TAI LEI A TE ATUFENUA I TAIMI O FAKALAVELAVE

Ikuga

- Ko lei kii a te fesokotakiga mo te galue tasi o ata fakatoka mo fakalavelave tupu i tulaga katoa.
- Te atufenua katoa i ona tulaga kasekese ko toka katoa kae ko mafai ne latou o agai atu ki fakalavelave e aumai ne te mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu.
- Te gasue o saga ki tino pokotia mai fakalavelave tupu e vave kae sokosoko lei foki.
- Manakoga o tino kola e manakogina malosia te fesoasoani e 'tau o fakamuamua i lotu i te faitaga o palani mo agaiga o fakalavelave tupu pela foki mo taimi e fakataunu i ei.

TAPULA 7 – FAKAPATONUGA TE NOFO TOKAAGA MALIE O TINO TUVALU MAI POKOTIAGA O MAFULIFULIGA O TAU O ASO MO TE FAKATUMAUGA O TE TU-SAOLOTO O TUVALU

Ikuga

- Te Fakavae Lasi o Tuvalu mo tulafono ko fakamafuli ke amanaia i ei a Tuvalu pela me se atufenua tuu saoloto kae ke fakasae foki ei a pokotiaga mai mafulifuliga o tau o aso mo matematega ki liisi o tena kogaatai i te vasa.
- Tuvalu ko mafai o agai ne ia fakalavelave mo pokotiaga e mafua mai i mafulifuliga o tau o aso.
- Tuvalu e toka o olo ki se isi fenua ona ko pokotiaga o mafulifuliga o tau o aso.
- Tino Tuvalu ko isi se olotou koga tokagamalie mo olotou 'nofo.



Pokotiaaga ki te umaga i taimi o.taulaa I Tuvalu.

VAEGA IV Aofaga mo Fakataunu

Te kii taaua ki te fakataunuga o *Te Kaniva* mo te Palani Fakagalue (NSAP) ko te fakapatonuga me kau fakatasi a te Malo mo fakapotopotoga tino i te taumafaiga o fakataunu a vaega taaua katoa ko la e fakamatea i loto i fakatokaga e lua konei a te atufenua.

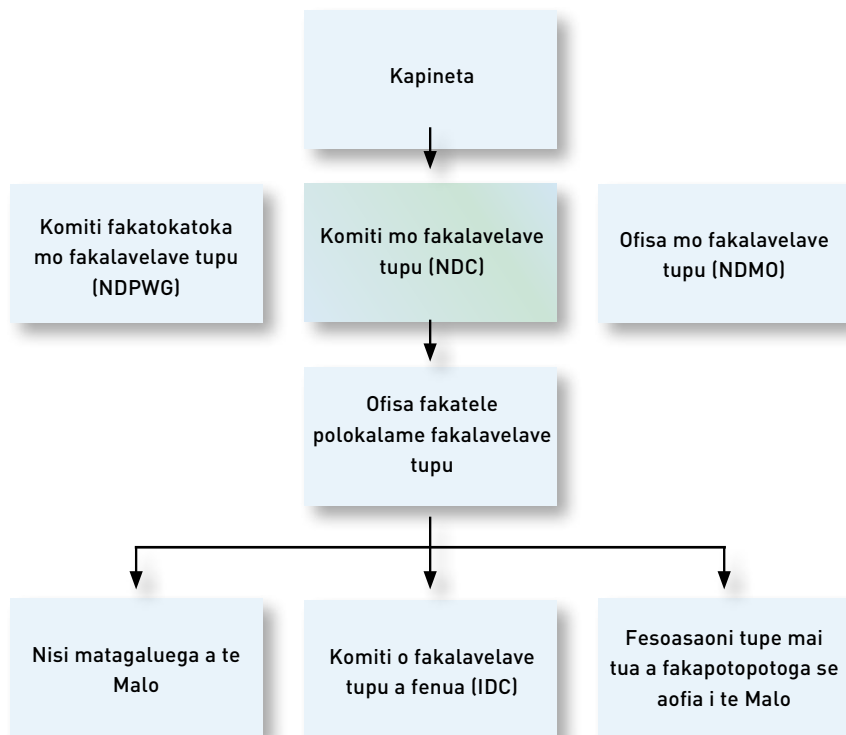
Takitakiga e taaua kii kae e fakamoemoe ke vau mai te Malo o Tuvalu, kae fakateletelegina ne te Matagaluega o Enivalomene pela mo te fakapatonuga ne te Tulafono mo Enivalomene 2008, tela e fakaasi ei i te Minisita e onoono ki te enivalomene e onoono foki ki mafuilifuliga o tau o aso, iloilogia o te enivalomene, atafaiga o kaiga, atafaiga o koga puipuigina, mo te fakatutumauga o atiakega mo maumea totino mai te 'tai mo te laukele.

Te vaega tenei e fakaasi ei a te fakatokaga ki te fakataunuga o te Fakanofoga Lasi a Tuvalu mo Mafuilifuliga o Tau-o-aso mo tena Palani Fakagalue (*Te Kaniva* mo te NSAP).

Fakatokaga mo te fakataunuga

Naai vaega o fakatokaga mo te fakataunuga o Te Kaniva ko tai leva ne isi. A fakatokaga konei e fakaasi ei a te manakoga ke tuku fakatasi a komiti e lua ko la e onoono ki te fakateletelega o mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu i Tuvalu. Te manakoga tenei ke tuku fakatasi a komiti ne mafua mai sokotakiga mo te tiimu a te Malo tela ne galue ki luga i te Te Kaniva mo te NSAP mo sokotakiga foki mo naai ofisa maluga o te Malo.

I te vaitaimi nei, a polokalame mo mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu e fakatele fakatea loa. Te tulafono lasi a Tuvalu mo fakalavelave tupu e fakaasi ei a fakatokaga mo te fakatelega o polokalame mo fakalavelave tupu. I taimi o fakalavelave tupu, tenei te fakasologa mo te fakatokaga a te Malo:



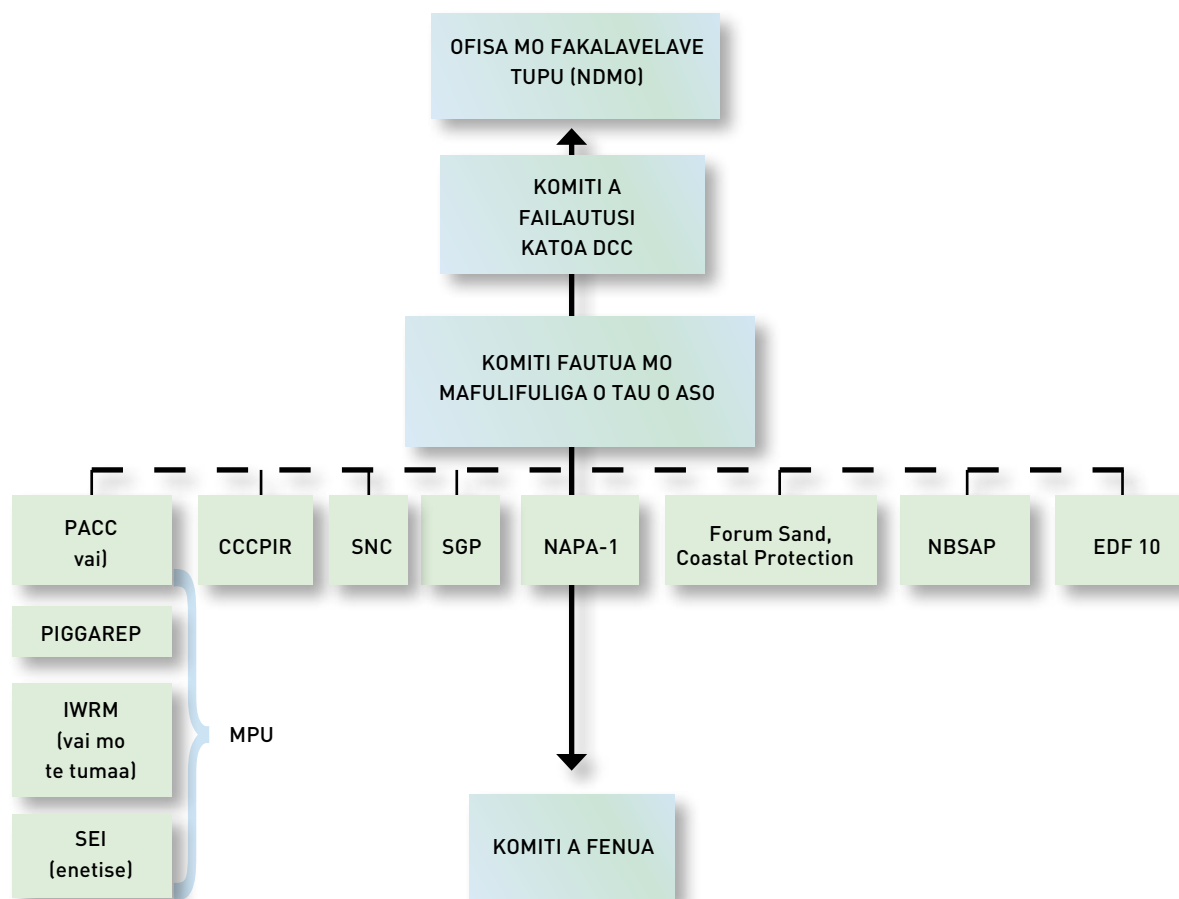
ATA 1 Fakatokaga mo fakalavelave tupu

Source: Tuvalu National Disaster Plan (2nd Draft, 2010)

Te komiti o fakalavelave tupu (NDC) e fakatokagina ne te ofisa a te Malo mo fakalavelave tupu (NDMO) tela e tuu i loto i te minisituli o te ofisa o te Ulu o te Malo. Te Minisita e onoono ki sose tulaga o fakalavelave tupu e 'tau o fakapatonu ne ia me i fakapotopotoga katoa a te Malo ko isi katoa ne olotou aofaga mo fakafoliki, fakatoka, kae agai foki ki fakalavelave tupu, kae ke fakagalue, fakaaofia foki i ei a fakapotopotoga se aofia i te Malo, i te taumafaiga a te Malo o fakatoka te atufenua. (Vaega 2 o te Tulafono Lasi mo Fakalavelave Tupu).

Pela mo te fakasiiga mai luga, a fakatokaga a te Malo mo mafuilifuliga o tau o aso e nofo mai lalo o te Matagaluega o Enivalomene pela loa mo te fakatokaga mai lalo o te Tulafono Lasi mo Enivalomene

2008. Te Matagaluega o Enivalomene e nofo mo ia te aiaa saukatoa i te fakateletelega o polokalame, mo te fautuaga ki polotieki e tau ki luga i te mafuilifuliga o tau o aso e auala i te Komiti fautua a te Malo mo mafuilifuliga o tau o aso (NCCAC) (noono ki te Ata 2). Te NCCAC se komiti tela e aofia i ei a matagaluega mo minisituli kesekese tela e isi foki ne sui i ei mai fakapotopotoga se aofia i te Malo mo fakapotopotoga tino o fenua, mo fenua mai tua o te laumua. Mai lalo o te NCCAC, e isi ne polotieki e tau ki mafuilifuliga o tau o aso ko la e fakateletelegina ne nisi matagaluega a te Malo. (onoono ki te Ata 2).

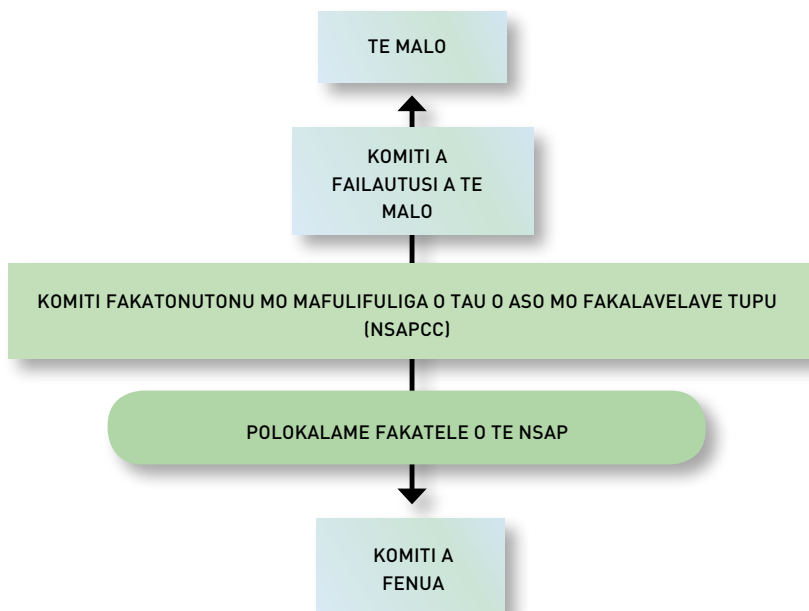


ATA 2 Fakatokaga e fakaasi ei te sokoga o te Malo ki polotieki e tau ki mafuilifuliga o tau o aso

Te palani fakagalue tenei e aofia i ei a faiga ko la ka onoono ki likilikiga o te fakatokaga kooti ne fai mo tulaga o fakalavelave tupu, mafulifuliga o tau o aso mo te ueta. Se mea taaua a te galue tasi o vaega konei e tolu ko te mea ke faigofie a te fakaaogaaga fakatasi a fuainumela mo fakamatalaga i te taimi tonu, pela foki mo te atamai mo te iloa ke fesoasoani ki te palaniga o te agai atu ki mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu.

Fakatokaga mo fakataunu te Palani Fakagalue NSAP

Ona ko te manakoga ke fakatele a polokalame o te NSAP, e fautuagina ko te Komiti fautua mo mafulifuliga o tau o aso (NCCAC) mo te komiti mo fakalavelave tupu (NDC) ke tuku fakatasi kae ke fakaigoa ki te komiti fakatonutonu o mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu (NSAPCC) (noono ki te Ata 3). Te DOE ka fakatoka ne ia se failautusi o te komiti tenei, kae ona ko te uke o tiute fai o te DOE, ko manakogina ne ia ne ofisa faopoopo ke fakateletele ne latou a te fakataunuga o te NSAP. E fautuagina foki ke fakatuu se komiti fakatonutonu mo te NSAPCC mai loto i te DOE, kae ke aofia i ei se ofisa e fakatele ne ia te NSAP, se ofisa fautua, se ofisa fai fesokotakiga mo se ofisa fesoasoani i galuega tau ofisa. Tiute mo galuega a te NSAPCC e aofia i ei mea konei:



ATA 3 Fakasologa o te fakatokaga mo te fakataunuga o te NSAP

- Fakafaigofie te galue tasi o fakapotopotoga mo matagaluega katoa ko la e isi ne olotou aiaa mo tiute ki te fakafolikiga o pokotiaga mai mafufululiga o tau o aso mo fakalavelave tupu.
- Fakatoka ne fakatagi mo tupe fesoasoani mo te NSAP kae fakafaigofie foki a fakatagi mo se fesoasoani e auala i tupe mo tagata poto mo fai a akoakooga mo sukesukeega.
- Fesokotaki mo taugasoa atiake, fakapotopotoga a te Pasefika mo fakapotopotoga kesekese a te Malo ke 'lago kae fesoasoani ki te fakataunuga o te NSAP.
- Fakasalalau kae 'lago a te NSAP pela foki polokalame ko la e iloilo kae fakamautinoa i ei a te fakateletelega o te palani tenei.
- Fesoasoani ki minisituli ke faulu a galuega a te NSAP i loto i olotou palani fakatakitaki mo olotou galuega i loto i tausaga.
- Faite kae fakataunu se fakatokaga tau fesokotakiga ke fesoasoani ki te fakataunuga o te NSAP
- Fakatoka ne lipoti, e nofo ki se ono masina te vaa, ki luga i te Komiti a Failautusi mo te Kapineta i tulaga o te fakataunuga o te NSAP.
- Ave a lipoti mo tala mo fakamatalaga o te fakaogaaga o tupe ki taugasoa atiake mafai e isi ne tupe ne aumai i ei pela foki tagata poto mo fesoasoani ki te fakataunuga o te NSAP.

Te faiga o te togi mo te fakatautauga o te togi o galuega

Te Taipola 2, e fakaasi i ei te fakatautauga saukatoa ki te togi o te fakataunuga o fakatokaga mo fakalavelave tupu. Te togi fakatautau e aofia i ei te togi o galuega mo tusaga o te Malo o Tuvalu mai ana maumea totino mo taugasoa atiake ke fakataunu ki ei a galuega. I te salaaga o te togi, e isi ne fakatautauga ne fakaoga ko te mea ke mafai o tai pilipili atu ki te tinaa tulaga o togi. A fakatautauga ne fakaoga konei:

- A togi e aofia i ei ko te maalaga ki fenua i tua o te laumua.
- Nisi galuega ko la e fai i fenua, aofia i ei akoakoga, e fai ke fakataunu i fenua katoa. E iva a fenua i loto i Tuvalu e aofia i ei Funafuti.
- Te togi o te olo malaga mo te togi o kope e lavea saale mafai kooti ne fakapatonu a nisi togi.
- I nisi tulaga fakapitoa, ko manakogina ko galuega ke fakataunugina ne se tino poto mai tua o te atufenua. I tulaga penei, a te togi e fakaoga ko tai maluga atu. Tiga i ei, a te iloa tela e manakogina ka 'sala loa i loto i Tuvalu mafai e mafai. Te togi o se tino poto mai loto i te atufenua e togi maaa atu i tino mai tua.

- Fesokotakiga ke fai kae ke togi fakatasi foki ke tai mama a te togi, pela mo fakapulaga i te letio ke akutu fakatasi.
- Te galuega 3.1 e aofia i ei te fakagaluegaaga o se ofisa faopoopo i te fakateletelega o galuega mo fakalavelave tupu ke fesoasoani ki te ofisa tela e tokotasi i te fakataunuga o te palani tenei.

Sui ki te komiti o fakalavelave tupu ne fautua ne latou ko te ofisa tenei ke fakagalue fua i loto i se lua tausaga. Kafai ko fai ke fakatumau te tofiga tenei, a te peofuga o ia ko tau o aumai mai loto i fakatautauga tupe a te Malo.

Te Togi Tukufakatasi Fakatautau

Te togi tukufakatasi o fakatokaga e fakataunu ei te NSAP mo tausaga 2012–2016 e fakatautau ki se \$8,002,048 (Taipola 2). Mai te aofaki tenei, e fakatautau ko tusaga mai tino galue a te Malo e nofo ki se 21 pasene o togi kaatoa, kae ko te togi tonu e nofo ki se 79 pasene.

TAIPOLA 2 Togi o aofaki tapula taki tasi mote tuku

TAPULA	TOGI TONU	TUSAGA O TUVALU	TOGI TUKUFAKATASI
Tapula 1	1,527,096	581,023	2,108,119
Tapula 2	1,207,285	205,819	1,413,104
Tapula 3	676,317	94,963	771,280
Tapula 4	921,109	205,594	1,126,703
Tapula 5	369,861	198,188	568,049
Tapula 6	906,474	157,595	1,064,069
Tapula 7	729,862	221,222	951,084
Tukufakatasi	6,338,004	1,664,404	8,002,408
% saukatoa	79	21	100

Te tapula loa e maluga tena togi ko te Tapula 1 “Fakamalosiga o galuega mo agai ke fesoasoani ki fakalavelave mo pokotiaga nei pela foki mo aso mai mua tela e nofo ki se \$2,108,119. A togi tonu o galuega konei ka ‘sala mai i taugasoa atiake kae ko tusaga aka ka aumai i te Malo o Tuvalu fakatasi mo taugasoa mai loto i te Pasefika. Te lasiga o tusaga mai tino galue a te Malo ko taimi o latou ko la e fakaoga ki polokalame kesekese a te NSAP.

E isi se 10 pasene kooti ne faulu ki loto i te togi tonu o galuega ke fakatoka mo tulaga ko la e seki fakamoemogina i taimi o te fakataunuga. Ona ko te faopoopoga tenei, a te togi tonu ka fanaka ki se \$698,670 mai te aofaki tela e fakatu muamua (Taipola 3).

TAIPOLA 3 Togi o te fakataunuga o tapula aofia i ei te togi o galuega seki fakamoemogina

TAPULA	TOGI	TUSAGA O TUVALU	AOFAKI TOGI KATO A
Tapula 1	1,527,096	581,023	2,108,119
Aofaki fakaleoleo	152,710	58,102	210,812
Tapula 2	1,207,285	205,819	1,413,104
Aofaki fakaleoleo	120,729	20,582	141,310
Tapula 3	676,317	94,963	771,280
Aofaki fakaleoleo	67,632	9,496	77,128
Tapula 4	921,109	205,594	1,126,703
Aofaki fakaleoleo	92,111	20,559	112,670
Tapula 5	369,861	198,188	568,049
Aofaki fakaleoleo	36,986	19,819	56,805
Tapula 6	906,474	157,595	1,064,069
Aofaki fakaleoleo	90,647	15,760	106,407
Tapula 7	729,862	221,222	951,084
Aofaki fakaleoleo	72,986	22,122	95,108
Tukufakatasi Togi	6,338,004	1,664,404	8,002,408
Tukufakatasi Aofaki fakaleoleo	6,971,804	1,830,844	8,802,649



Aofaga mo te fakatupega

Te togiga o te fakataunuga o te NSAP ka fakafaigofiegina ne auala konei e tolu:

- Tusaga mai te Malo tela te lasiga ko taimi o tino galue.
- Salaaga o tupe mai tua i taugasoa atiake aofia i ei te togiga o te tiimu fakatonutonu. Te Komiti a Failautusi ka sokotaki ne ia te gasuega tenei fakatasi mo te NSAPCC.
- Te fakateletelega mo te lipotiga o tupe ne fakaoga mai taugasoa atiake mo te NSAP e tau o tautali ki fakanofoga a te Malo o Tuvalu.



Tusitusiga ne fakaoga

Australian Bureau of Meteorology and CSIRO. 2011. Climate Change in the Pacific: Scientific Assessment and New Research. Volume 1: Regional Overview, Volume 2: Country Reports.

Government of Tuvalu 2008 Environment Act, Government of Tuvalu, Funafuti

Government of Tuvalu 2005 Te Kakeega II, Government of Tuvalu, Funafuti.

Tuvalu 2002 Population and Housing Census, Vol 1, Analytic Report, Secretariat of the Pacific Community.

Tuvalu 2010 National disaster management plan, SOPAC, Suva Fiji.

TAIPOLA 4 Fakanofuuga a Tuvalu ki te mafuilufuliiga o tau o aso mo atafaiga fakalavelave tupu (NSAP) 2012–2016

TAPULA 1 – ATILI FAKALEIGA O GALUEGA KI TE AGAIATUGA A POKOTIAGA O ASO NEI MO ASO MAI MUA

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
1.1 Te ola lei mo pokotiaaga ki tou meafai (pela mo te tenita) mai mafuilufuliiga o tau o aso mo te mafai o pokotia mai fakalavelave mo fenua takitasi	1.1.1 Fai iloilooga o mea tau ola lei mo pokotiaaga o te olaaga mai te mafuilufuli o tau o aso mo fakalavelave 1.1.2 Fakailoa a ikuga kae ke tausi fakalei i te fakatokaaga tela i te 2.3.4 e aofia foki ei te tenita 1.1.3 Fai te a polokalame agai ke fakamaua tupe pela mo te fautuaaga i te 1.1.1 1.1.4 Fakatoka fonotaga mo latou e fakamaua a tupe ke iloilo a polotieki a Tuvalu 1.1.5 Ke fai a iloilooga mo onoono i tausaga mo tulaga o polotieki ke fakalei atu a fakateleega kae ke faulu a mafaufauga foou 1.1.6 Soloki aka tulaga o mea iloilo ki ei tulaga o vai kae ke isi i fenua katoa 1.1.7 Ke fakamaua a akoakooga ki tuu-maa i te fakaaogaaga o mea faigaluega	Ministry of Health (MOH), Ministry of Finance and Economic Planning (MFEP) Ministry of Foreign Affairs, Trade, Tourism, Environment and Labour (MFATTEL), MFEP	TANGO, Red Cross MFEP, MCTPU, Office of the Prime Minister (OPM)
1.2 Iloilooga o lakau kaina ko la e mafai o ola i suaatai mo te vela (pela mo pulaka) mo lakau ko la e mafai o tausi te tafatai mai te kaina	1.2.1 Ke fai sukesukeega ki lakau e mafai o ola i te suaatai mo te vela 1.2.2 Ke fakatuu se koga e fakaola ei lakau konei 1.2.3 Ke fai akoakooga ki tulaga o lakau konei kae ke tufa atu a tusi ko la e mafai o fesoasoani ki te fakamainaaga 1.2.4 Fakamaalosi te toki o fatoaaga mo te fakaaoga o kaiao 1.2.5 Ke galuetasi mo te SPREP mo te SPC i te atafaiga o lakau mai manu	MFATTEL MOH MOH	MFEP, MOH MFATTEL

TAPULA 1 – ATILI FAKALEIGA O GALUEGA KI TE AGAIATUGA A POKOTIAGA O ASO NEI MO ASO MAI MUA (FAKASOKO)

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
1.3 Atafaiiga o vai (masini fuli tai) kae aofia foki ei a fakatokaaga mo fenua takitasi i taimi o taulaa	1.3.1 Iloilo te lava o vai, mo te fakamauaaga o vai kae aofia iei te fakaaoga o vaikelu mo masini fuli vai i fenua katoa 1.3.2 Ke fai te fakaleiga o vai inu pela foki mo vaikelu kae ke fakapiki a masini fuli vai ko la e see kai iti malosi 1.3.3 Ke fakatoka a pepa e fakamatala ei te tausiiga o vai 1.3.4 Te fakatoka o mea konei ke olotasi mo te fakanofuoga o vai, te atafaiiga o vai (IWRM) mo tulafono o vai mai te ola lei pela foki mo sukesukeega ko oti ne fai 1.3.5 Ke faulu i atiakeega a fenua (ISP) a faifaiga ki atafaiiga o vai 1.3.6 Ke faite a te palani a Tuvalu ki te atafaiiga o vai	Ministry of Communication Transport and Public Utilities (MCTPU), MFATEL MFATEL, MPU, MOH MOH, Ministry of Home Affairs and, Rural Development (MHARD) MCTPU, MOH	OPM, OPM MFATEL OPM
1.4 Ke fakatoka kae atafai a mauamea i tai tafaatai mo te laukele	1.4.1 Ke fai a akoakoga ki mea konei ke lasi te iloa kae ke maina foki 1.4.2 Ke faulu aofaga o te mafufuliiga o tau o aso ke olotasi mo galuega ki koga puipui i fenua katoa o Tuvalu 1.4.3 Toe iloilo fakalei io me toe faite fakalei a fakanofuoga ki te atafaiiga o mea konei 1.4.4 Ke toe fakamalosi a matagaluega e galue ki feitu konei pela mo te Enivalomene, Kaufaika, Tokilakau. 1.4.5 Ke fai akoakoga mo latou ko la e galue i tausiiga o mauamea konei 1.4.6 Ke toe fai ne iloilooga ki tulaga o te tai, laukele mo mauamea katoa kae ke fakaasi atu ki tino ke iloa ne latou 1.4.7 Ke toe matemate kae onoona ki pokotiaaga mai te tafe o te one i te fenua pela foki tulaga o mea ola i tai mai pokotiaaga mai te mafufuliiga o tau o aso 1.4.8 Salasala atu ki atufenua i tua ki fesoasoani tau tupe mo te iloa i te fakafolikiiga o pokotiaaga konei mai te fanaka o te vela, te fanaka o te kona o te tai, te mafufuliiga i te tau, te mate o kamu mo mea ola katoa i te tai pena foki a vao togo 1.4.9 Ke fai fakavave a faiga ko la e tausi ei a tafaatai kae ke masaua o onoona ki te lei o te fenua ke fakatuma a te tulaga o te natula ne nofo mai ei te fenua	MFATEL, Ministry of Natural Resources (MNR) MHARD, MFATEL, MNR MNR, MFATELL MFATEL MNR, MFATEL MFATEL, MNR, MPU MFATEL, MCTPU	Ministry of Education (MOE) OPM MOE OPM OPM OPM OPM MNR

TAPULA 1 – ATILI FAKALEIGA O GALUEGA KI TE AGAIATUGA A POKOTIAGA O ASO NEI MO ASO MAI MUA (FAKASOKO)

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
1.5 Gasueega ki mafuliiiga ki ika mo maalaga e pogai mai i te mafulifuliiga o tau o aso.	1.5.1 Ke fai akoakoga ki mau a tino poto ki te faitu tenei i pokotiaaga ko la e mafai o pokotia ei a takua mo atu 1.5.2 Ke fai ne sukesukeega me pefea te pokotia o Tuvalu mai te gasue o ika konei mai te mafulifuli o tau o aso kae ke masaua a poto foou mo taupuleega ko la e manakogina 1.5.3 Fakatoka se palani tela e fakatoka Tuvalu mai te mafuli o gasuesueega o ika konei iloto i kogaatai o Tuvalu 1.5.4 Ke fai a sukesukeega ki pokotiaga mai mafulifuliiga o tau o aso mo maumea i akau tuu mao mai fenua 1.5.5 Fakalei atu te iloa o tino Tuvalu i te gasuesue o ika konei ko te mea ke lei te fakamauaaga o meakai	MFATTEL, MNR MNR MNR MNR MNR	TANGO MFATTEL MFEP MFATTEL TANGO MFATTEL
1.6 Toe fakailoa kae fakamalosi a polokalame mo fenua takitasi i pokotiaaga mai te mafulifuli o tau o aso mo te mafai o pokotia i fakalavelave	1.6.1 Fakatoka a fakailooga i tulaga o akoakooga i faitu konei 1.6.2 Fai a akoakooga i fenua kae fakaaoga a avefekau mai te kau fakasalalau 1.6.3 Ke toe ata fagafaga kae fakamau fakalei a poto taumua o agai atu ki te mafulifuli o tau o aso mo fakalavelave kae ke tufa atu ki tino 1.6.4 Ke fai se savea ke onoono ki te iloa o tino katoa i Tuvalu	MFATTEL, OPM MFATTEL, OPM, MOE MFATELL, MHARD	MOE TANGO TANGO, OPM
1.7 Fai a tulafono mo tausi a maumea totino (tai, tafatai mo laukele) i tulaga o te mafulifuliiga o tau o aso mo ana pokotiaaga	1.7.1 Fakafoou a tulafono ki te aofaga tenei. 1.7.2 Te fakataunuuga e tau o olotasi mo te NBSAP, NAPA, NAP mo niisi tulafono mo fakanofuoga aka. 1.7.3 Ke talai atu ki tino katoa ke maina i tulafono konei.	OPM MFATTEL MFATTEL	MFATTEL MNR OPM, MOE OPM
Ke fakatoka a fakanofuoga ke mafai o taui ki Tuvalu a fakamaseiga mai te mafulifuli o tau o aso	1.8.1 Ke sukesuke kae fakattonu a faifaiiga e mafai o taui ei a fakamaseiga konei. 1.8.2 Ke sala ne tupe mo fai a galuega ke fakatoka fakanofuoga i te 1.8.1	MFATTEL, MFEP	OPM

TAPULA 2 – FAKALEI TE MALAMALAMA MO TE FAKAGALUEGAGA O MAU MAUTINOA, FAKAASIIGA MO SUKESUKEGA O FAKALAVELAVE I KOGA POKOTIA, O FAKATINO EI A POLOKALAME E AGAI ATU MO TE FAKAFOLIKIIGA O FAKALAVELAVE TUPU

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
2.1 Avaka te mafai o te Matagaluega o Ueta fakatasi mo ofisa ueta i fenua i tua	2.1.1 Faite tulafono mo mea tau ueta. 2.1.2 Fakatoka fakanofoga ke mafai o fakaaogatasi a fakamatalaga o ueta mo mafuilifuliga o tau o aso. 2.1.3 Fakaakoga tino ite ueta ki te onoonoga mo te fakatokaga o fakamainaaga i mea tau mafuilifuliga o tau o aso. 2.1.4 Toe onono ki tulaga o meafaigaluega o te ueta. 2.1.5 Fakagalue a manakoga ite vaega 2.1.4 2.1.6 Faite fakamainaga o mea tau ueta mo mafuilifuliga o tau o aso (mape o ueta, mo tulaga o tai) ke fakaoga ne Tokilakau, Kaufaika, Pisinisi o mea tau Tualisi, fafine mo tagata.	MCTPU	MFATTEL, OPM
2.2 Ko mautinoa te lei o fesokotakiga mo fenua i tua ki tulaga o mea tau ueta.	2.2.1 Fakatu ofisa ueta i fenua katoa o Tuvalu 2.2.2 Matemate fakalei a fesokotakiga mo ofisa ueta o fenua kae fautua te aofaga taugatonu e auala i te faipati fakatasi mo tino. 2.2.3 Fakagaluega a fautuaga ite vaega 2.2.2 2.2.4 Fakaakoga a Kaupule, Falekaupule, mo tino galue i fenua i tua ke mafai ne latou o faitau a ueta.	MCTPU	MHARD, MFATTEL
2.3. Ko faulu iloto i akoakoga o akoga tulaga o mafuilifuliga o tau o aso pela foki mo te aofaagaga o fakalavelave tupu	2.3.1 Faipati kae matemate tulaga o akoga katoa ke mafai o fakaaofia i mataupu akoga a tulaga o mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu. 2.3.2 Fakatoka a polokalae ke fakamalosi i ei te fakaaofia i mataupu a tulaga o mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu i mea akoga. 2.3.3 Faite a mea ko la e mafai o fesoasoani ki tamliki akoga, faiakoga ko la e tau atu ki mafuilifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu. 2.3.4 Fakaakoga a ofisa e panaki mo mafuilifuiga o tau o aso iloto ite Matagaluega o Akoga.	MFATTEL, MOE	OPM
2.4 Fakalei atu te fakagaluegaaga o fautuaga i polotieki ko te NAPA mo te PACC.	2.4.1 Fai a sukesukega ki tulaga fakamataku ke mafai o fakailoa kite faiga o galuega mai lalo o te NAPA mo te PACC. 2.4.2 Fakalauefa te iloa iluga i sukesukega mai te vaega 2.4.1. 2.4.3 Faite se koga tela e mafai o tuku iei a fakamatalaga ke mafai o fakaaoga ne tino katoa i ikuga fai i tulaga o agai atu kae fakafoliki pokotiaga mai mafuilifuliga o tau o aso.	MFATTEL MFATTEL	OPM, Red Cross OPM
2.5 Te iloa o tou tino i fesokotakiga ko lei kii.	2.5.1 Ke fai akoakoga i vaitau-taimi katoa ki mea tau lotogatasi o mafaufauga. 2.5.2 Fakamaua avanoaga akoga mo tino Tuvalu ke mafai o fakalei kae mfakamalosi te poto mo te iloa i fesokotakiga i mafuilifuliga o tau o aso.	MFATTEL, OPM	Education

TAPULA 3 – ATILI FAKALEI A FAKANOFEGA O TAUPULEGA MO TE MAFAI O FAKAMAUA KAE FAKAGALUE A TUPE FESOASOANI MO MAFULIFULIGA O TAU O ASO MO FAKALAVELAVE TUPU

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
3.1 Mafulifuliiga o tau o aso ke taugatonu mo te Te Kakeega II pela foki mo atiakega mo aso mai mua	3.1.1 Ke fai a akoakoga ma sui o te palamene, Failautusi mo ulu o matagaluega pela mo te 3.1 3.1.2 Akoako a te kau galue i te ofisa o aofaga ke maina i te fakatokaaga o polotieki ke olotasi mo tapulaa fakamoemoe i te 3.1 3.1.3 Ke lloilo ke iloa te levolo o te iloa i ofisa ko la e galue i te palani, fakataugaa o tupe mo mea tau mafulifuliiga o tau o aso	MFATTEL	OPM, MFEP
3.2 Ke toe fakamalos i a kaupule mo Falekaupule.	3.2.1 Ke fai akoakooga mo Falekaupule/Kaupule ke faulu a pokotiaaga o mafulifuliiga o tau o aso i palani atiake 3.2.2 Fakamaalosi a kaupuleega lei i Falekaupule mo Kaupule 3.2.3 Ke sagatonu ki tino ko la e lasi te pokotiaaga i te mafulifuliiga o tau o aso 3.2.4 Sala auale e mafai o fakalei ei a olaga o latou ko la i te 3.2.3	MFATTEL	MHARD
3.3 Ke atafai a fakanofoga ki tupe ke oko ki te togiiga o kope mo fai galuega e fakalei ei fakalavelave e tau atu ki te mafulifuli o tau o aso mo fakalavelave tupu	3.3.1 Matemate kae fakafuuga a fakanofoga ate Malo ko la e see olotonu mo manakoga o fakapotopotoga fakamaua tupe 3.3.2 Ke tautali ki fakanofoga ate Malo i te atafaiga o sene 3.3.2 Ke fakalauefa te iloa i tino galue katoa ko la e galue i mea tau sene 3.3.4 Ke fakatoka ne polokalame i komipiuta mo fai a sene kae ke tufa atu ke lausa te maina kia latou e galue i polotieki 3.3.5 Ke fakatuu se ofisa i Tuvalu mo taus i a tupe ko la e fakapogai ki te agai atu ki mafulifuliiga o tau o aso	MFEP	MFATTEL, MHARD

TAPULA 3 – ATILI FAKALEI A FAKANOFOGA O TAUPULEGA MO TE MAFAI O FAKAMAU A KAE FAKAGALUE A TUPE FESOASOANI MO MAFULIFULIGA O TAU O ASO MO FAKALAVELAVE TUPU (FAKASOKO)

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
3.4 Ke fai ne fakanofoga ke fakamaalosi te atafai o tupe, pena foki te komiti o mafulifuliiga o tau o aso	3.4.1 Ke toe onono ki tulafono, fakanofoga ke fakamalosi te sokotakiiga ke lei te fakagalueega o polotieki 3.4.2 Ke fai akoakoga ke atili fakamaina a fakanofoga mo tulafono mo Kaupule ke lei a sokotakiiga 3.4.3 Avaka te iloa ke lei a fakatokatokaaga ki fakapotopotooga fakamaua sene 3.4.4 Avaka te iloa i fakapotopotooga foliki ke mafai o fakamaua a sene mo fakafoliki a pokotiaaga mai te mafulifuli o tau o aso	MFATTEL, MFEP	OPM
3.5 Tupe fakanaa (TTF) ke mafai o fesoasoani ki galuega mo agai a mafulifuliiga o tau o aso mo fakalavelave tupu	3.5.1 Fakatoka se fakanofoga mo te palani ke mafai o fai se tupe fakanaa fakapitoa loa mo agai a fakalavelave mai mafulifuliiga o tau o aso kae tauloto mai te TTF mo te FTF 3.5.2 Ke fakatuu se komiti mo tauti te tupe tenei i te 3.5.1. 3.5.3 Ke fakatuu se faiga ke na fakamaua a sene mo fai a galuega ko la e manakogina fakavave	MFEP, MHARD	MFATTEL, OPM
3.6 Ke fakamaalosi a faifaiiga mo fakalave mai te mafulifuli o tau o aso mo ofisa o te ueta	3.6.1 Ke fakatoka se faiga ke kautasi a fakapotopotooga i tulaga o mafulifuliiga o tau o aso mo ofisa o te ueta 3.6.2 Ke fakataaunu te fakamoemoega i te 3.6.1 3.6.3 Ke fai se sokotakiiga ke fai se fakanofoga ke tasi te maina i fuainumela mo fakamatalaaga ki te mafulifuli o tau o aso	MFFATEL, MCTPU	OPM, MFEP

TAPULA 4 – ATIAKEGA FAKATUTU O TUVALU KA FAITE KE MAFAI O AGAI A POKOTIAGA MAI MAFULIFULIGA O TAU-O-ASO, FAKALAVELAVE TUPU, MO MAFULIGA I ASO MAI MUA

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
4.1 Kope fakatutuu taaua e 'tau o mafai o lei katoatoa fakatau ki pokotiaga o mafulifuliga o tau o aso, kesekesega o tau, fakalavelave tupu mo matematega o tau masani	4.1.1 Iloilo a kope fakatutuu taaua (fale iti, telefoni, te ueta, fale vakalele, uafu, auala, fakaimasaki, akoga, lotu mo Falekaupule katoa) ke puipuigina mai pokotiaga o mafulifuliga o tau o aso, kesekesega o tau mo matematega ki mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu. 4.1.2 Fakataunu a fautuaga ko la e maua mai te iloiloga i te 4.1.1 4.1.3 Faite ne fale mo 'lafi a tino kamata mai fenua kola e manakogina malosi ne latou. 4.1.4 Faulu a ikuga o iloiloga i te 4.1.1 ki loto i te 4.2.6 (tulafono o te taaga o fale).	MCTPU	MFATTEL, OPM, Health, Education, Home Affairs
4.2 Palaniga mo te iloiloga o kope fakatutuu i Funafuti mo fenua i tua	4.2.1 Fakatoka se fakanofoga mo te vaeveaga o lauokele i Funafuti, mai luga i sokotakiga mo tino fai manafa ko la e fai sokoga ki galuega fai a te SLM mo te NAPA. 4.2.2 Iloilo a te faitega o se fakatokaga mo iloilo ki ei a te ISP ke amanaia i ei a taumafaiga ki mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu pela foki te vaeveaga o lauokele. 4.2.3 Fakasalalau ke lasi te iloa i luga i te vaeveaga o lauokele i Funafuti 4.2.4 Fakataunu kae fakatele a te vaeveaga tela kooti ne fakatalia. 4.2.5 Toe iloilo a fakalavelave ko la e isi i loto i te tulafono mo mea fakatutuu e auala i te faipati mo tino mo matagaluega ko la e isi se aiaa ki mea fakatutuu ke fakapatonu ei tena fakataunuga. 4.2.6 Fai se sukesukega ki luga i te vaegaa faitega fale tela e 'tau mo Tuvalu kae se lasi te fakaoga o one mo kilikili. 4.2.7. Fakagalue te tulafono mo fale fakatutuu ko la e mafai o agai fakalavelave mai te tau o aso (e soko ki te 4.1.4) 4.2.8 Fakasalalau a fautuaga ne maua mai te sukesukega i te 4.2.6 4.2.9 Fai akoga koga kae fakasalalauga ki tino katoa i luga i fakamaseiga a mafulifuliga o tau o aso mo fakalavelave tupu ki luga i otoutou fale mo kope 4.2.10 Fai se iloiloga o kogakoga aofia i ei te iloiloga o te lei mo te se lei o te vai i te namo, ke fesoasoani ki palaniga o mea fakatutuu mo puipui a te tafatai mo causeway. 4.2.11 Fakagalue a vaega o te tulafono mo enivalomene ko la e fakapogai ki luga i iloiloga o fakamaseiga o sose atiakega ki te enivalomene, ki luga i mea fakatutuu, ke amanaia i ei a kesekesega o tau mo matematega o tau o aso.	MNR MPU, MHARD MFATTEL MNR MPU, MHARD MFATTEL MNR MPU, MHARD MFATTEL	MFATTEL, MHARD Education MPU MFATTEL, MHARD Education MPU MFATTEL, MHARD Education MPU

TAPULA 5 – KE FAKAMAUTINOA TE TOKA O ENETISE KAE FAKAFOLIKI TE FAKAMAFUA O KEESI LAILAI I LOTO I TUVALU I ASO MAI MUA

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
5.1 Fakafoliki te fakanaa ki fiuolo mai oela e auala i te fakamalosi te fakaoga o enetise tutumau mo enetise mma kae lei	5.1.1 Fai ne akoakoga mo polokalame fakailoa kae fai foki a faiga ko la e fakafoliki ei te fakaoga o oela. 5.1.2 Fakamalosi a te fakaoga o te iti la/sola mo nisi enetise tutumau 5.1.3 Fakapiki a sola i fenua katoa mafai kooti a savea ne fai	MPU	MFATTEL MHARD, MFATTEL
5.2 Fakasalalau a polokalame ko la e fakamalosi ei a te ata fakaogaaga o enetise	5.2.1 Faite ne tusi mo nisi kope a'koga e aofia i ei akoga puke lima mo akoga, mo fesoasoani ki te fakalasiga o te iloa 5.2.2 Fai te ne polokalame fakailoa o se fakanofoga ki luga i fesokotakiga mo tino katoa o te atufenua kae fakataunu polokalame konei ko te mea ke oko ki tino katoa	MPU	MFATTEL OPM
5.3 Tulafono lasi mo tulafono foliki ko la e 'lago ne latou a enetise 'ma kae tutumau mo enetise ko la e foliki te kai.	5.3.1 Iloilo/fai tulafono foliki mo tulafono lasi ke fesoasoani ki te fakamalosiga o tulaga ko la e mafai ei o atafai a enetise kae fakaoga enetise 'ma kae tutumau. 5.3.2 Toe iloilo a nisi tulafono ki luga i enetise kae ke fakasolo tonu mo te fakanofoga o enetise. 5.3.3 Fai te se Tulafono Fakatautau mo enetise.	MPU	OPM
5.4 Palani ki te fakafolikiga o keesi fakamasei mai te toki lakau mo te fagai manu mo te atafaiga o kaiga.	5.4.1 Fai ne savea ki te mafai mo te se mafai o fakaoga a koga pei kaiga pela foki mo fekau o puaka mo faite mai ei a keesi 5.4.2 Fakagalue te fakamauaga o keesi konei mai luga kae fakaoga polotieki i fenua katoa 5.4.3 Fai ne akoakoga ke mafai o fakaoga kae faite a masini e fakaoga mo te galuega tenei.	MPU	MFATTEL

TAPULA 6 – PALANI MO AOFAGA KO LA E TAUGATONU MO FAKATOKA I TULAGA O TE AGAI ATU PELA FOKI TE TOE FAKAFOKIIGA KI TULAGA TAI LEI A TE ATUFENUA I TAIMI O FAKALAVELAVE

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
6.1 Fakamalosi te galue fakatasi mo te fakateletelega lei o fakatokaga mo fakalavelave tupu i te atufenua	6.1.1 Fakagalue ne tino galue fou ke fesoasoani ki te ofisa o fakalavelave tupu (NDMO) 6.1.2 Faite se palani mo fakalavelave tupu mo Komiti o Fakalavelave Tupu i fenua katoa ke fakaaofia i loto i olotou ISP.	MHARD, OPM	OPM
6.2 Fakalei a te fakatokatokaga mo fakalavelave tupu	6.2.1 Fakamaua ne kope mo fai galuega mai te NCC, e pela mo letio VHF, komipiuta, server, iti fakaleoleo mo fakalavelave 6.2.2 Fakatoka ne fakasologa o tiute mo galuega fai ko la e 'tau o tautali ki ei te NCC pela foki fale a fenua taki tasi mo fakalavelave tupu 6.2.3 Fai ne akoakoga i te atufenua mo fenua taki tasi foki mo fesoasoani ki te fakagaluegaaga o taumafaiga i taimi o fakalavelave tupu 6.2.4 Toe iloilo a palani fesoasoani ki fakalavelave tupu pela mo tsunami, matagi malosi, taulaa, famai, mo oela maligi 6.2.5 Fakatoka se palani e agai atu ei ki fakalavelave 6.2.6 Toe iloilo kae fakafou a te tokagamalie mai te afi i loto i akoga, fakaimasaki, fale iti, ofisa lasi kae fai foki ne akoakoga ki te fakaogaaga o mea taa afi pela foki te tausiga o latou. 6.2.7 Fakalei atu a mea taa afi kae fai ne akoakoga i fale vakalele ke mafai o fakamalie i ei a manakoga o feagaiga ote lalolagi 6.2.8 Fakamaua se paamu tela e mafai o aveave mo fesoasoani i te toe utuuga o vai ki te motoka taa afi. 6.2.9 Sukesuke kae fakamaua mai ne kope mo fakaleoleo mai tafa o kope ko la e fakaoga nei kae ko la e fesokotaki ei ki tino mafai ko tupu a fakalavelave 6.2.10 Fai ne tofotofoga i tausaga taki tasi ke iloa i ei me galue 6.2.11 Fai ne akoakoga mo fakalasi ei te iloa i fakalavelave tupu kae ke fakaasi i te Aso o Fakalavelave Tupu o te Lalolagi (po 13 o Oketopa) 6.2.12 Fakatoka se koga e tausi ki ei a fakamatalaga mo fuainumela katoa	OPM MHARD MCTPU OPM	MHARD, MFATTEL OPM OPM MHARD, MCTPU
6.3 Fakalei aka te mafai o agai ki fakalavelave	6.3.1 Fakatoka se fakanofoga mo tupe fesoasoani ki tino pokotia i fakalavelave 6.3.2 Faite ne koga ke tausi i ei a kope mo fesoasoani i taimi fakalavelave tupu mo fenua e fitu i tafa o Funafuti 6.3.3 Fai ne akoakoga i te matematega o tino pa'kia i taimi o fakalavelave	OPM Red Cross OPM	MHARD OPM MHARD
6.4 Fakamalosi a fakanofoga e agai ei ki fakalavelave	6.4.1 Fai ne akoakoga mo tino katoa i te fakatokatokaga o palani mo fakalavelave tupu, fakatauga tupe mo fakatokaga o fakatagi mo tupe fesoasoani.	OPM	MHARD

TAPULA 7 – FAKAPATONUGA TE NOFO TOKAAGA MALIE O TINO TUVALU MAI POKOTIAGA O MAFULIFULIGA O TAU O ASO MO TE FAKATUMAUGA O TE TU-SAOLOTO O TUVALU

Aofaga	Faiga	Fakapogaiga	Fesoasoani
7.1 Fakamautinoa te tuakoi o Tuvalu i te tai (EEZ) me eo te Malo o Tuvalu mo tino Tuvalu tiga i ei te galo o lauकेले i tafatai mai pokotiaga o mafulifuliga o tau o aso pela mo te kaina o tafatai.	7.1.1 Iloilo kae fakamafuli te Fakavae Lasi o Tuvalu mo tulafono ko la e taugatonu, ke fakasae kae amanaia i ei a te tau o maua ne Tuvalu a tena EEZ tiga te pokotia i pokotiaga mai matematega ki mafulifuliga o tau o aso. 7.1.2 Fai ne polokalame fakasalalau ki tino ke iloa a te Fakavae o Tuvalu pela foki mo tulafono 7.1.3 Fakapatonu a fakatokaga ki te tuakoi o Tuvalu i te tai	OPM OPM	MFATTEL MFATTEL
7.2 Fakamautinoa me ia Tuvalu e tumau loa te lau pela mese atufenua	7.2.1 Fakasoko te aofia o Tuvalu i faipatiga a te lalolagi mo mafulifuliga o tau o aso ke fakapatonu i ei a te kati ki lalo o keesi fakamasei 7.2.2 Fakapatonu te maua o tupe fesoasoani mo fesoasoani ki te fakataunuga o te Palani Fakagalue (NSAP) ke fakalasi aka i ei a te mafai o agai ki fakalavelave konei	MFATTEL	OPM
7.3 Se vaega fou mo te polokalame nofo tumau i Niusila a Niusila (PAC) mo tino Tuvalu ke amanaia i ei a tulaga faigata o te mafulifuliga o tau o aso	7.3.1 Fai ne sukesukega mo fautuaga ke toe iloilo a avanoaga ko la e mafai o matala mai lalo o te PAC 7.3.2 Toe sukesuke atu kae fakamaua mai avanoaga mai lalo i nisi polokalame fakamasiki ki nisi fenua, ke aofia i ei a te PAC 7.3.3 Fakatoka ne tinaa akoakoga i galuega ko la e manakogina malosi ke fesoasoani ki te salaaga o galuega i fenua pili mai mafai e manakogina te fakamasiki 7.3.4 Fai ne polokalame fakailoa ki luga i manakoga mo tulaga kesekeke o te PAC, sose fakafouga ki te polokalame mo nisi polokalame aka penei ko la e mafai Tuvalu o aofia i ei.	MFATTEL	OPM
7.4 Te Palani o gasue a tino i fenua takitasi o mafai ko oko te mafulifuliiga o tau o aso ki tulaga masei	7.4.1 Ke onoono ki tulaga tela ko tau ei o tiaki ne tino a Tuvalu mai luga i mau a tino poto mo niisi sukesukeega 7.4.2 Ke fai se galuega ki te matemateega o te togi mafai ko fakagalue te 7.4.1 7.4.3 Ke fakatoka se palani mo olo a tino Tuvalu kae ke fai a faipatiiga mo fenua e mafaufaugina ke olo kiei. Ke fakatumaui te iloga o tino Tuvalu i te fenua foou 7.4.4 Te Malo o te Tuvalu ke akai ki te UN ke maua se fesoasoani ki tulaga o te gasue o tino Tuvalu ona ko te mafulifuliiga o tau o aso 7.4.5 Ke fai ne akoakooga ki tino ke maina i ikuga kona i te 7.4.1-7.4.4	MFATTEL, MCTPU MFATTEL, OPM MFATTEL	OPM MHARD OPM

