

# Infrastraksa na Setelmen

Bikpela toksave I kam long painimaut bilong ol save lain bilong IPCC. United Nations. **Intergovernmental Panel on Climate Change's** (IPCC) Sixth Assessment Report (AR6) on Impacts, Adaptation and Vulnerability



SENIS



Moa bikpela ren wok long kam na strongpela raunwin bilong Pasifik wok long bagarapim ol infrastraksa

Solwara bai solap nogut tru, nogut ol infrastraksa bai kisim bagarap



Gutpela tingting na gutpela ol lo bilong gavman ken makim rot bilong stap redi na daunim dispela kain hevi

Wok long stap redi long pasin bilong



ol manmeri



infrastraksa



ol ekosistem



Wokim ol haus na bikpela infrastraksa kam antap moa bai mekim na, bikpela bagarap bilong taitwara bei I daun liklik.

bai ken helpim sevim laip bilong ol manmeri na graun bilong ol



Planim mangro na karim waisan i kam, long strongim nambis. Dispela wok ken helpim banisim ol infrastraksa klostu long nambis



Tingim na surikim ol haus bilong komyuniti na ol infrastraksa I go longwe long nambis. Dispela bai daunim hevi bilong taitwara.

WOK LONG STAP REDI LONG SENIS

# Infrastraksa na Setelmen

Bikpela toksave I kam long painimaut bilong ol save lain bilong IPCC.

United Nations. **Intergovernmental Panel on Climate Change's** (IPCC)

Sixth Assessment Report (AR6) on Impacts, Adaptation and Vulnerability



**Solwara solap bai mekim na, i gat nid long wok bilong stap redi long ol infrastraksa, manmeri, na ol ekosistem, long klostu taim na bihain taim.<sup>1\*\*\*</sup>**

## WANEM SAMTING I KAMAP

Bikpela senis i kamap long ren i pundaun. Long wan wan yia, strongpela ren i save bagarapim ol haus na gaden na ol samting bilong laip bilong manmeri. Dispela kain hevi i bin kamap pinis long sampela taun long Fiji na Kiribati.<sup>3</sup>

**Strongpela raunwin bilong Pasifik (strong bilong ol, ol i makim 4 na 5) i save kamap klostu klostu, na ol i save wokim bikpela bagarap long ol infrastraksa insait long Pasifik.** Dispela stori i soim piksa bilong hevi bilong bihain taim.

Long 2016, wanpela raunwin, ol i kolim Winston, em i kam pundaun long Fiji. Mani mak bilong bagarap bilong em, em i 20% long GDP bilong Fiji. Long 2015, long Vanuatu, taitwara i bagarapim ples. Taitwara, raunwin Pam I kamapim, wantaim bagarap i kam long ol senis nogut ol man i wokim long riva long ples.<sup>4</sup>

**Wok bilong stap redi i mas orait long ples yet. Narapela ples bai i gat narapela wok long stap redi.** Olsem, wokim wanpela bikpela strongpela wol long agensim solwara i kamap, em i orait, sapos i gat mani long gutpela mentenens long bihaintaim. I gat nid long lukluk gut pastaim na skelim gutpela rot long agensim ol hevi.

**Klaimet senis i ken bagarapim infrastraksa bilong wara bilong drink, na bilong wasim gut bodi, na bilong mekim ples i stap klin na helti.<sup>2\*</sup>**

\* = i no gat strongpela tingting tumas

\*\* = strongpela tingting

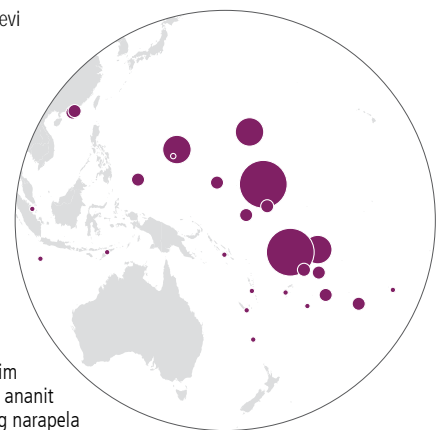
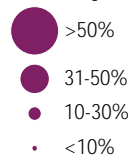
\*\*\* = bikpela bilip tru

## WANEM NARAPELA SAMTING I KEN KAMAP

**Solwara solap bai mekim na, taitwara bai i karamapim ol ples nambis klostu klostu, na bai bagarapim ol infrastraksa bilong ples.\*\*** Ol bikpela taitwara, ol savelain i tok, ol i save kamap wanpela taim insait long 100 yia. Tasol nau, senis i mekim na, dispela kain hevi bai kamap 20 o 30 taim insait long 100 yia – olsem wanpela taim insait long 3 o 5 yia.<sup>5\*\*</sup> Dispela, em i bikpela samting namel long ol ailan long Pasifik. Long ol ailan, planti infrastraksa, na tu ol plentesin na fektori i save stap klostu long nambis. Long Kiribati, Marshall Ailan na Tuvalu, planti long dispela infrastraksa na fektori na plentesin nabaut i save stap klostu long nambis.<sup>6</sup>

**Sapos i no gat gutpela wok long stap redi, bai i gat hevi long pawa, trenspot, helt na ol infrastraksa i stap klostu long nambis.** Sapos ailan i gat maunten, stil bagarap i ken kamap long ol infrastraksa, olsem trenspot, i stap klostu long nambis, olsem long Fiji.<sup>7</sup> Sapos san hot i mekim, na i go antap long 2°C long 2100,<sup>8</sup> solwara bai solap na karamapim planti ples balus, na tu, ol fektori na samting bilong bisnis we i save stap klostu long solwara.

Hamas manmeri bai i kisim hevi long taitwara long nambis



Piksa i soim hamas manmeri, insait long olgeta manmeri long ples, bai kisim hevi long taitwara klostu long nambis. Long sampela hap, taim bilong haiwara, ples bai i stap ananit bilong solwara olgeta taim. Long narapela hap, ples bai stap ananit long solwara long taim bilong bikpela ren. Ol savelain i wokim dispela piksa bai kamap long 2100 (long RCP4.5 scenario, Kulp and Strauss 2019, CoastalDEM\_Permp50 model).

1 SPM.B.6.1

2 Ridim "Pepa bilong Wara na Wok bilong Lukautim Pablik Helt"

3 15.3.4.2  
4 17.5.1.1.1

5 3.2.2.2  
6 15.3.4.1

7 15.3.4.1  
8 16.5.2.3.1

## OL SAMTING YUMI KEN MEKIM

**Gavman i mas tingim wok long stap redi taim ol i wokim ol lo. Olsem na, ol nupela lo bilong wokim infrastraksa bai mekim na, ol bai helpim daunim bikpela bagarap long infrastraksa.** Em olsem, ol i mas lukluk gut taim ol i laik wokim ol ples we ol turis i save kam raun long em. Na tu, ol bai ken tambuim wokim haus klostu long nambis we haiwara i save karamapim. Na tu, ol ken skelim gut wanem senis na hevi ken kamap long ples. Na tu, ol lo bilong wokim ol nupela haus i ken mekim na, ol nupela haus bai abrusim bikpela bagarap.

**I gat ol kainkain rot long wokim wok bilong stap redi.<sup>9</sup> Olsem, long sampela hap, ol i bin lusim hap bilong nambis na ol i wokim haus na infrastraksa i kam antap moa, olsem bikpela haiwara i no inap bagarapim tumas.** Long ples Tuamotu ailan long Frens Polinisia, stat long yia 1980 i kam nau, planti ol haus (namel long 48 na 98%) i bin kisim bagarap long haiwara. Olsem nau, senis ol i wokim, em olsem, ol i wok long wokim ol nupela haus i stap long 1.5 m antap long graun. Dispela, em i gutpela piksa long wok bilong stap redi.<sup>10</sup>

**Long sampela ol liklik ailan, ol i save karim sampela waisan i kam, long mekim, graun bai i stap strong, na tu long banisim ol bikpela samting olsem ol rot.** Sampela wok bilong stap redi, em i save bihainim ples yet. Olsem, wanpela rot long lukautim ples, em i long planim ol diwai mangro. Em i wankain olsem wokim wanpela wol arere long nambis. Tasol sampela ailan i nogat planti waisan . Na tu, rausim waisan na kisim i kam long narapela hap, em i ken bagarapim ekosistem tu. Na tu, sapos klaimet senis i kamap bikpela moa, dispela ol wok bai i no inap long daunim hevi.<sup>11</sup>

**Long ol liklik ailan, planti manmeri i save lusim ples na go stap long narapela hap. Ol i save wokim olsem, long bihainim senis i kam pinis, o long stap redi long senis bai kam, long bihaintaim.** Long ples Kiribati, ol i kirapim wanpela program ol i kolim "Migration with Dignity" – "Muvim ol lain wantaim Strong". Dispela program i helpim ol lain Kiribati go na stap long narapela ples. Tasol planti long ol i strong long graun bilong ol yet. Na tu, ol i wari long lain bilong nupela ples, ol bai i wanbel o nogat. Olsem na, dispela rot bilong muv, em bai i gutpela sapos ol i kisim gutpela tingting pastaim.\*\* Maski lusim kantri bilong ol, planti i laik muv na stap insait long kantri bilong ol yet. Stori bilong tupela komuniti long Fiji i soim olsem, taim ol manmeri bilong komyuniti i toktok gut wantaim na wokbung gut wantaim narapela, long wok bilong stap redi, muv bilong ol bai i ken kamap isi moa. Wok bilong gavman long sapatim ol lain i muv, em i bikpela samting long ol i muv gut. Fiji i soim gutpela piksa long dispela kain wok.

### Sindaun long bihaintaim

Hap we ol manmeri inap stap gut long en, em bai kamap liklik moa: solwara bai i solap, sibruk bai i strongpela, graun bai i lus, haiwara na taitwara bai i kamap strongpela moa. Dispela bai mekim, ol manmeri na infrastraksa bai i bingum hevi. [15.3.4.9.2]



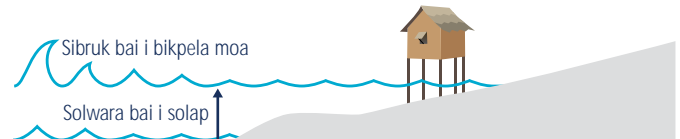
### Wok bilong stap redi i bihainim ekosistem bilong ples yet



### Strongpela banis



### Wokim wok bilong stap redi, olsem wokim haus antap moa



### Tingim muv i go long narapela hap



### Wok long stap redi bihain long hevi is kamap

Long ples Vunidogoloo long Fiji, ol i bin traim ol kain rot long abrusim taitwara i kamap klostu klostu. Pastaim ol i bin wokim wanpela ston wol, olsem banis wol. Bihain gen, ol i bin traim wokim ol haus i kam antap moa long graun. Stil taitwara i bagarapim ples. Olsem na, ol i stretim tok na ol i wokim las wok long stap redi bilong ol: ol i muv go long narapela hap, insait long graun bilong ol tumbuna. [15.3.4.6]

### Wok long stap redi bipo long hevi i kamap

Long ples Navunievu long Fiji, ol i wokim nupela lo olsem: ol yangpela lain i laik wokim nupela haus bilong ol, ol i mas wokim antap long maunten liklik. I tambu long wokim nupela haus long ples daunbilu klostu long nambis. Dispela bai mekim, insait long sampela yia, komuniti bai stap long sait na antap long maunten. Ol yet i wokim senis na stretim tingting long wok long stap redi. Dispela stori i soim gutpela tingting long bihaintaim. Em i wanpela gutpela piksa long ol liklik ailan we komuniti i ken wokbung long en. [FAQ 15.2]

- |   |  |           |
|---|--|-----------|
| 9 | Dispela wok bilong stap redi, em i makim senis long infrastraksa, we komuniti i bihainim senis bilong klaimet na senis long graun bilong ol. Olsem, maski taitwara i kam, stil ol i ken stap long graun bilong ol. | 10 15.5.2 |
|   |  | 11 15.5.4 |
|   |  | 12 15.5.3 |