

VANUATU MONTHLY ENERGY MARKET SNAPSHOT OF JULY 2023

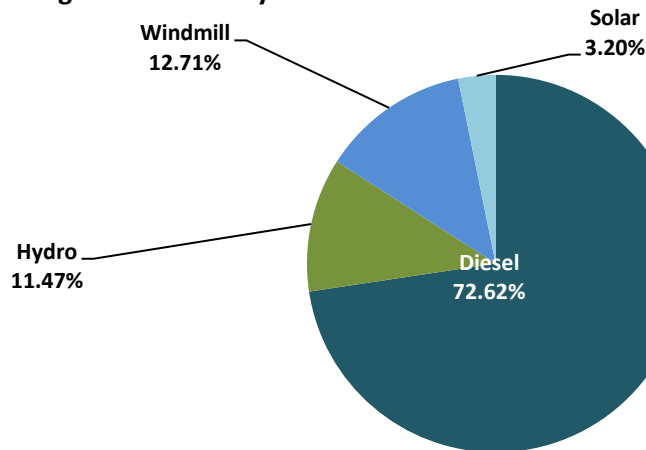
Overview of the Month

This report issued by the Utilities Regulatory Authority (the Authority) provides an electricity market update in Vanuatu for the month of July 2023 for electricity utilities that are regulated by the Authority. During the month, the energy market experienced an increase in renewable energy contribution from wind energy compared to the previous month. UNELCO Engie's monthly adjusted electricity tariff for the month decreased. The Authority has calculated and commissioned a new tariff of 55 VT/ kWh for VANPAWA Limited who is now operating Tanna (Lenakel) and Malekula (Lakatoro) electricity concessions. Wintua and Lorlow solar farm that is operated by the Wintua / Lorlow Electrical Cooperative since 2020 will now charge 41.42 VT/kWh to its customers after a tariff review was completed and commissioned by the Authority.

Electricity Source

Figure 1 below presents the overall market share of the different types of energy generation sources used by regulated utilities in Vanuatu during the reporting month. The main energy source was diesel combustion that contributed 72.62 % of the total electricity produced, followed by the windmills on Efate contributed 12.71 %, hydro plants on Santo and Maewo (Talise) with an aggregate total of 11.47 %, and the solar panels on Efate, Luganville, Lakatoro and Lenakel with an aggregate total share of 3.20 %.

Figure 1: Electricity sources



Electricity Generation by Area

The top part of Table 1 below shows the total energy production from all available energy sources and the total quantity of diesel used to generate electricity in each service area during the month. The bottom part of the table reveals the respective contributions in % from the available energy generation sources in each service area¹. Litres of diesel used for the Tanna and Malekula concession areas are estimated due to unavailability of data.

Table 1: Generation Mix by Electricity Grid

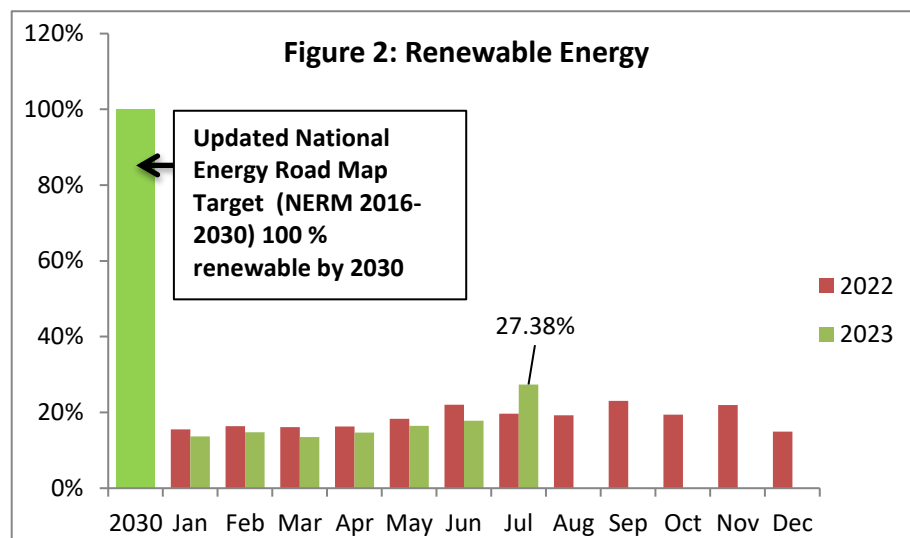
Jul-23	Port Vila	Luganville	Malekula- Lakatoro	Tanna	Ambae	Sola	Maewo	Malekula - Lorlow & Wintua	Port Olry
Total kWh Produced	5,287,007	1,014,672	130,574	118,332	12,219	6,482	5,811	2,130	14,285
Litres of diesel used	1,047,500	74,388	35,040	36,710	5,056	2,387	-	-	5,028
Diesel %	80.4%	24.3%	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Copra oil %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Hydro %	0.0%	75.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
Wind %	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Solar %	3.9%	0.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

¹ The Wintua and Lorlow (operated by the Winuta/ Lorlow Electrical Cooperative) data was also projected based on 2022 data. The Authority is working closely with the operator to provide updated monthly data going forward.

Renewable Energy Generation

Figure 2 on the right presents the portion of electricity generated from renewable energy (RE) sources² during the month in Vanuatu. The 2022 renewable energy contributions can be compared with the year-to-date (YTD) renewable proportions for 2023. The graph shows a new peak in RE contribution this year including the contributions in the previous year. The increase was due to the increase in Windmill production during the month.

Figure 2 also provides an overview on the status of 'Vanuatu's renewable electricity generation' in concession and mini-grid areas in comparison to the NERM's³ target.



Number of customers

Table 2 outlines number of customers in different electricity network in Vanuatu (See notes for more information).

Table 2: Customer numbers per electricity network area

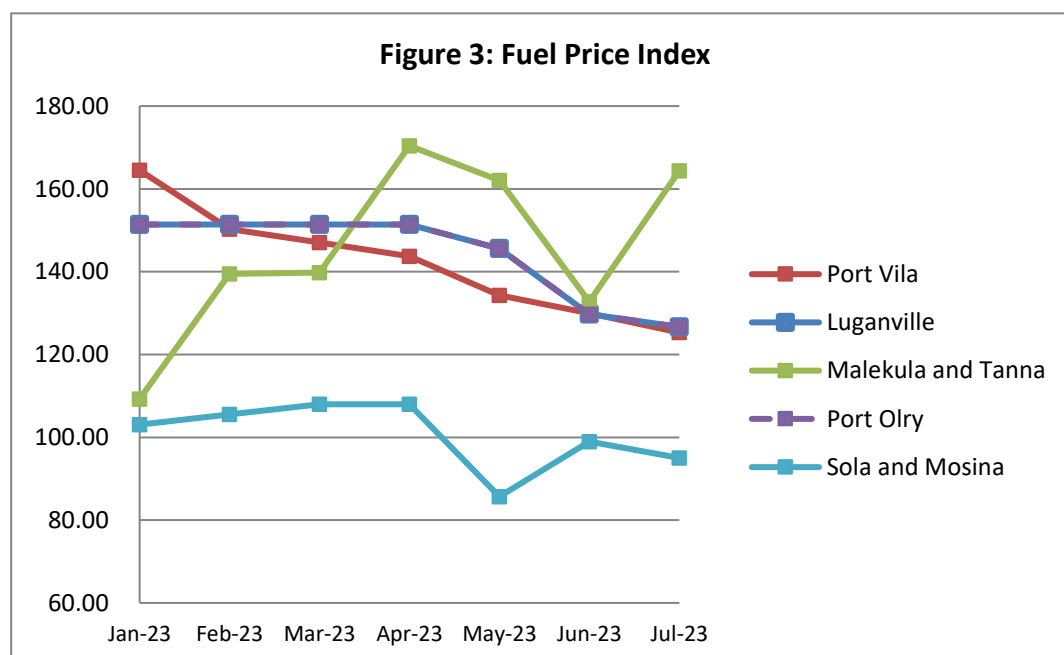
May-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,805	3,779	1,380	1,232	315	199	109	93	125
Jun-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,805	3,803	1,369	1,217	317	199	111	95	125
Jul-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	12,497	3,678	1,208	1,029	319	199	112	96	125

Fuel cost index

Figure 3, on the right presents the movement in fuel price index in June 2023. It shows the price per liter of diesel and the evolution or movement of fuel price in 2023. The index point is updated to start 100 points in January 2020 to cater for electricity service areas that their operational data becomes available thereafter.

The drastic change in Tanna and Malekula Fuel index is due to the Authority getting actual data from VANPAWA Limited. The previous months 'fuel index was projected.

The Port Olry and Luganville Fuel price index are similar. This is because the fuel is purchased at the same price.



² Renewable sources include copra oil, hydro, solar and wind.

³ Update National Energy Road Map 2016 – 2030. The target by 2030 is 100% generation from renewable energy sources.

Electricity Price

UNELCO⁴ tariff for the month of July 2023 is 63.04 Vatu/kWh. VUI⁵, VANPAWA⁶ and the Wintua/Lorlow electrical Cooperative's⁷ applicable tariff in Vatu/kWh of the same month is 52.32, 55 and 41.42 respectively.

UNELCO's actual operational parameters for a reporting month are typically utilized to compute electricity tariff for the following month.

VUI's tariff has decreased to 52.32 VT/kWh being applicable from June 2023 to December 2023. The change was set by the Authority after VUI received a subsidy from the Vanuatu Government.

VANPAWA Limited had taken over the operations of Tanna and Malekula since May 2023 and a tariff of 55 VT/kWh was set by the Authority starting July 2023.

Wintua and Lorlow Tariff has decreased to 41.42 VT/kWh, and it was set by the Authority for a period of one year.

Total Electricity Generated and Sold.

Total power produced increased by 0.15 % from preceding month; Comparing it with the equivalent month in previous calendar year, the total power generated decreased by 11.9 %.

Total power sold during the month decreased by 5.4 % from the previous month. Comparing it with the same month in 2022 total power sold has increase by 7.9 %.

Changes in power produced and sold are entirely dependent on electricity consumption and power losses during the reporting month.

Figure 4: Electricity Price

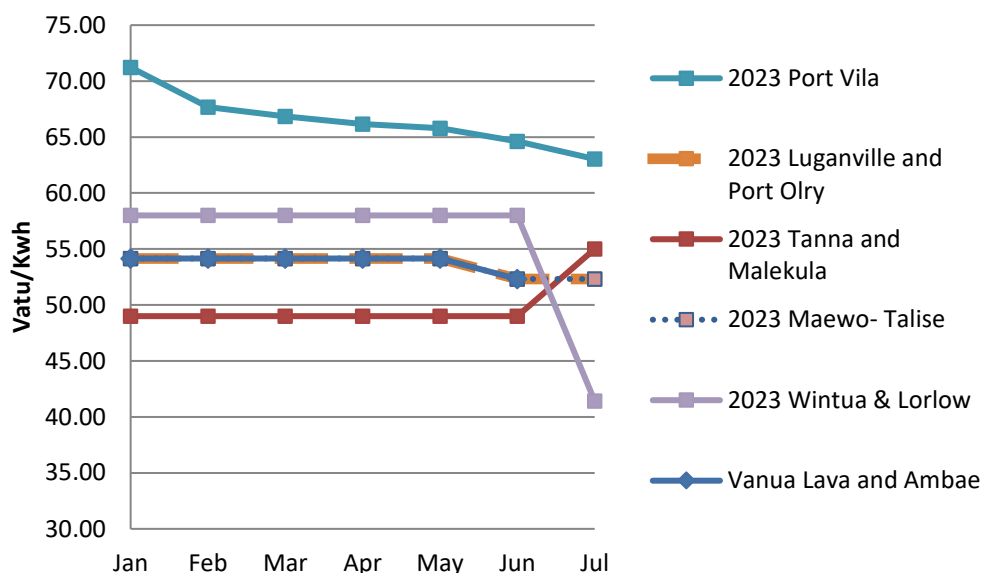
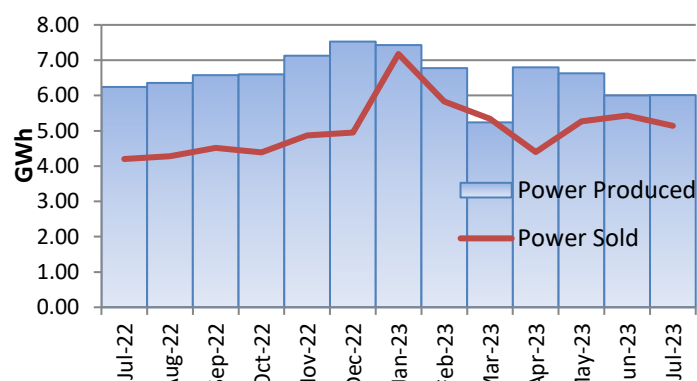


Figure 5: Electricity Generated and Sold



⁴ Union Electrique du Vanuatu, <<UNELCO Engie>>, supplies electricity in Port Vila

⁵ Vanuatu Utilities & Infrastructure Limited supplies electricity in Luganville and Port Olry (Santo), Sola & Mosina (Vanua Lava), Saratamata, Lolowai & Longana (Ambae) and Talise (Maewo).

⁶ VANPAWA Limited is a newly established electricity operator that supplies electricity in the Tanna and Malekula concessions since May 2023.

⁷ Wintua/Lorlow cooperative is operating the newly established Solar grid at Wintua and Lorlow in Malekula. For more information visit the Department of Energy's website (www.doe.gov.vu)

The data utilized in creating this monthly energy snapshot does not include electricity production outside of a concession agreement or MOU.



About the Utilities Regulatory Authority (URA)

The URA is the independent economic regulator for water and electricity services in Vanuatu, established by the URA Act no. 11 of 2007 with amendments.

As part of its functions, the Commission is monitoring the provision of electricity and water by utility companies and public services, promoting access and the long-term interest of the customers.

Please call us if you have any question on (678) 23335 or visit our office at the Office of the Utilities Regulatory Authority, VNPF Compound, Corner Pierre Lamy & Andre Ballande Street, Port Vila, Vanuatu.

The URA welcomes suggestions and feedback from readers of this monthly energy snapshot report. Any readers desiring to seek clarity of this report are encouraged to seek clarity from the URA should they do not understand any part of this report.

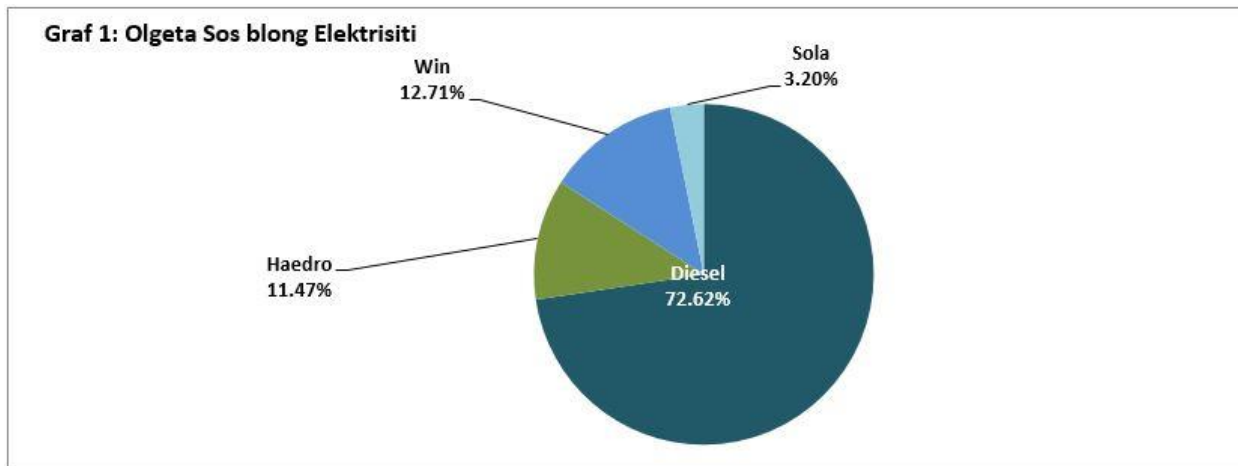
ENEJI MAKET SNAPSHOT BLONG EVRI MANIS BLONG VANUATU LONG MANIS JULAE 2023

Samari blong Manis ia

Ripot ia i kam long Yutiliti Regulesen Otoriti (Otoriti) we i provaedem infomesen mo data long saed blong maket blong elektrisiti long Vanuatu long manis Julae 2023. Infomesen mo data we oli tokbaot ia hemi yus blong elektrisiti nomo we Otoriti i kontrolem. Long manis ia, enoji maket i eksperiensem wan inkris long kontribusen blong riniuwebol enoji long win enoji kompea long hemia blong manis we i pas. Tarif blong UNELCO Engie blong evri manis we oli mekem jenis long hem, i go daon long manis ia. Otoriti i kalkuletem mo komisenem wan niufala tarif blong 55 VT/kWh blong VANPAWA Limited we hem nao i stap operetem olgeta elektrisiti konsesen blong Tanna (Lenakel) mo Malekula (Lakatoro). Wintua / Lorlow Electrical Cooperative we i operetem Solar fam blong Wintua mo Lorlow stat long 2020 i kam, bambae hemi stat blong jajem olgeta kastoma blong hem long 41.42 VT/kWh afta long wan tarif rivi we Otoriti i komplitim mo komisenem.

Sos blong Elektrisiti

Graf 1 we i stap daon ia i soemaot olgeta difren kaen sos we olgeta yutiliti we oli reguletem enoji long Vanuatu oli yusum long manis ia. Mein sos blong enoji hemi disel we i givhan long 72.62% blong total elektrisiti we oli produsum. Winmil long Efate i kontribut long 12.71%, haedro long Santo mo Maewo (Talise) i jeneretem wan total shea blong 11.47 % blong elektrisiti, mo ol sola panel long Efate, Luganville, Lakatoro mo Lenakel oli kontribut long wan total shea blong 3.20%.



Elektrisiti we wanwan eria i yusum

Top pat blong tebol 1 we i stap ia i soemaot total prodaksen blong enoji we i kam long evri sos we i stap naomia mo total kwantiti blong disel we oli yusum blong jeneretem elektrisiti long wanwan konsesen eria long manis Oktoba. Pat blong tebol we i stap daon i soemaot wanwan kontribusen, we i stap long pesentej (%), blong olgeta sos we oli produsum enoji long wanwan konsesen eria¹. Olgeta lita blong disel we oli yusum long Tanna mo Malekula oli estimetem nomo from se Dipatmen blong Eneji i no gat data blong givim.

Tebol 1: Jeneresen Miks folem Elektrisiti Eria

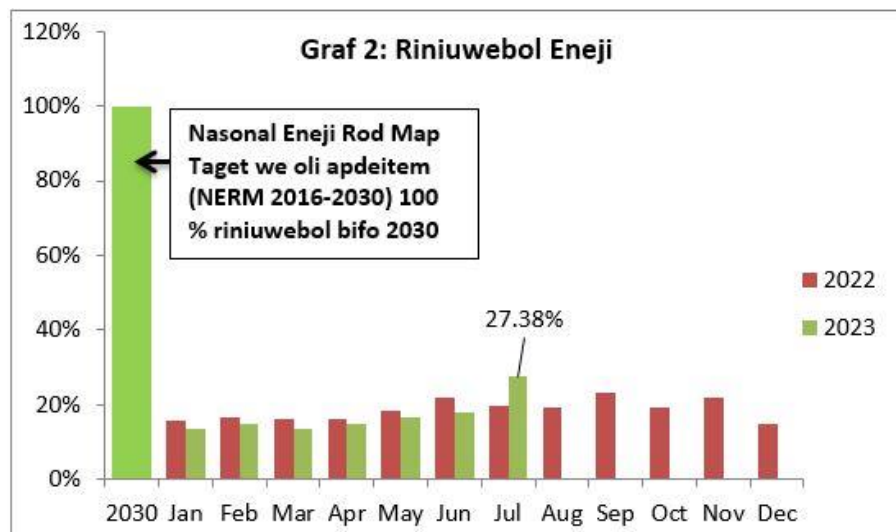
Jul-23	Port Vila	Luganville	Malekula- Lakatoro	Tanna	Ambae	Sola	Maewo	Malekula - Lorlow & Wintua	Port Olry
Total kWh Produced	5,287,007	1,014,672	130,574	118,332	12,219	6,482	5,811	2,130	14,285
Litres of diesel used	1,047,500	74,388	35,040	36,710	5,056	2,387	-	-	5,028
Diesel %	80.4%	24.3%	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Copra oil %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Hydro %	0.0%	75.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
Wind %	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Solar %	3.9%	0.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

¹ Data blong Wintua mo Lorlow oli projektem tu bes long data blong 2022 (Elektrikol Koporetiv blong Wintua/Lorlow i operet long taem ia). Otoriti i wok tugeta wetem ol opereta blong givim niu data blong evri manis naomia i go.

Riniuwebol Eneji

Graf 2 long raet saed ia i soemaot shea blong eneji we sos blong riniuwebol eneji hemi jeneretem² long Vanuatu long manis Julae long Vanuatu. Yumi save komperem kontribusen blong riniuwebol eneji blong yia 2022 wetem year-to-date (YTD) riniuwebol shea blong yia 2023. Graf ia i soem se i gat wan niu hae level long kontribusen blong riniuwebol eneji long yia ia inkludum ol kontribusen long yia we i pas. Inkris ia hemi folem wan inkris long win prodaksen long manis ia.

Graf 2 ia i soemaot samari long status blong 'Vanuatu riniuwebol elektrisiti jeneresen' long olgeta konsesen mo mini grid eria taem yu komperem wetem NERM's³ taget.



Namba blong olgeta kastoma

Tebol 2 daon ia i givimaot namba blong olgeta kastoma we oli stap yusum elektrisiti long olgeta difren eria long Vanuatu (Luk olgeta not blong konsesenia blong save moa infomesen).

Tebol 2: Namba blong kastoma long wan elektrisiti netwok eria

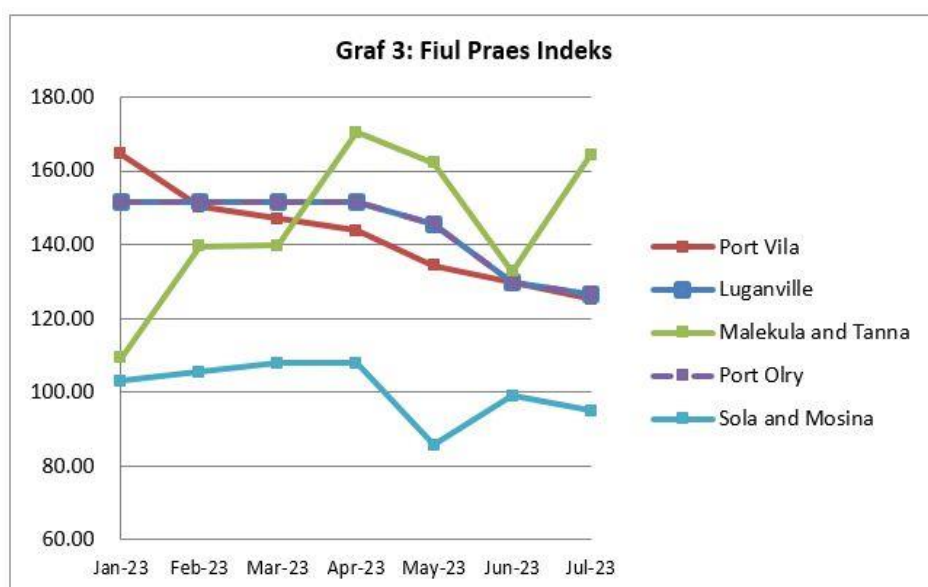
May-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,805	3,779	1,380	1,232	315	199	109	93	125
Jun-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,805	3,803	1,369	1,217	317	199	111	95	125
Jul-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	12,497	3,678	1,208	1,029	319	199	112	96	125

Fiul kost Indeks

Graf 3 long raet saed ia i soemaot muvmen long fiul praes indeks long Julae 2023. Hemi soemaot praes blong wan lita blong disel mo muvmen blong praes blong fiul long yia 2023. Oli apdeitem indeks poen blong i stat long 100 poen long manis Januari 2020 blong provaedem elektrisiti sevis long olgeta eria we operesenol data blong olgeta i kam afta.

Bigfala jenis long fiul indeks blong Tanna mo Malekula hemi folem stret data we VANPAWA Limited i givim long Otoriti. Oli projektem fiul indeks blong ol manis we i pas.

Fiul praes indeks long Port Olry mo Luganville oli semak from nomo se oli pem fiul long semak praes.



² Olgeta Riniuwebol sos hemi inkludim kopra oil, haedro, sola mo win.

³ Apdeit blong Nasional Eneji Rod Map 2016 – 2030. Taget blong kasem bifo yia 2030 hemi 100% jeneresen we i kam long olgeta sos blong riniuwebol eneji.

Praes blong Elektrisiti

Tarif blong UNELCO⁴ blong manis Julae 2023 hemi 63.04 Vatu/kWh. VUI⁵, VANPAWA⁶ mo Wintua/Lorlow elektrikol Koperetiv⁷, stret tariff blong semak manis ia hemi 52.32, 55 mo 41.42 Vatu/kWh folfolem olgeta nomo.

Olgeta stret paramita blong UNELCO we hemi stap wok wetem blong mekem ripot blong wan manis oli stap yusum blong kalkuletem elektrisiti tarif blong nekis manis.

Tarif blong VUI i go daon long 52.32 VT/kWh mo oli aplaem stat long Jun 2023 kasem Disemba 2023. Otoriti i setemap jenis long tarif ia afta we VUI i risivim wan subsidi long Vanuatu Gavman.

VANPAWA Limited i tekova long olgeta operesen blong Tanna mo Malekula stat long manis Mei 2023 mo Otoriti i setem wan tarif blong 55 VT/kWh stat long Julae 2023.

Tarif blong Wintua mo Lorlow i go daon long 41.42 VT/kWh, mo Otoriti i setem tarif ia blong wan period blong wan yia.

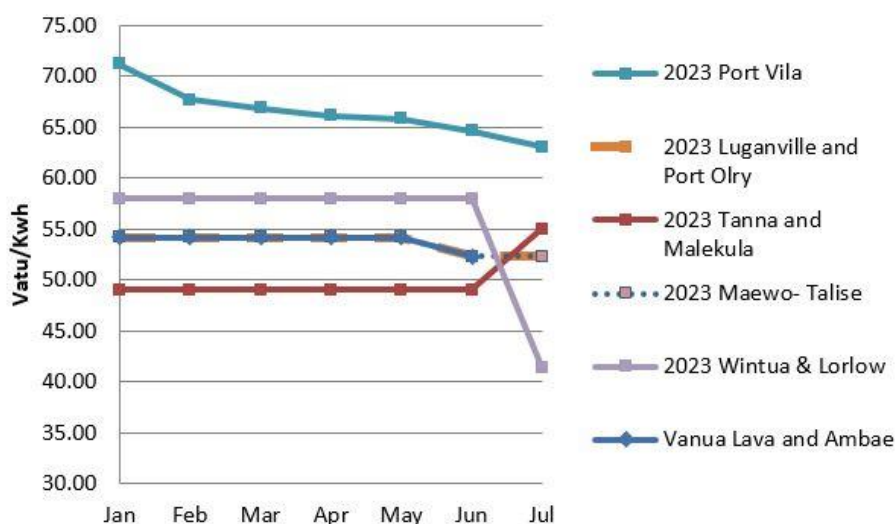
Total blong Elektrisiti we oli Produsum mo Salem insaed long olgeta konsesen eria.

Total paoa we oli produsum i go antap long 0.15% long hemi blong las manis. Komperem wetem semak manis ia long las yia, total paoa we oli jeneretem hemi go daon long 11.9%.

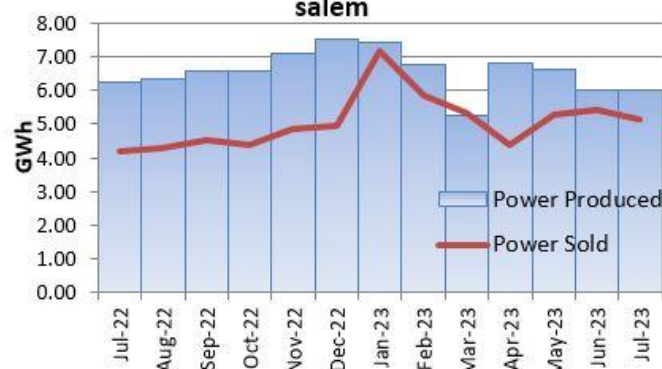
Total paoa we oli salem long manis ia i go daon long 5.4% long hemia blong las manis, mo taem yumi komperem long semak manis olsem long 2022, hemi go antap long 7.9%.

Olgeta jenis we i stap hapen long paoa we oli produsum mo salem hemi dipen long wei we oli yusum insaed long manis we bae oli mekem ripot long hem.

Graf 4: Praes blong Elektrisiti



Graf 5: Elektrisiti we oli jeneretem mo salem



⁴ Union Electrique du Vanuatu Limited, <<UNELCO Engie>>, i saplae elektrisiti long Port Vila

⁵ Vanuatu Utilities & Infrastructure Limited i saplae elektrisiti long Luganville mo Port Olry (Santo), Sola & Mosina (Vanua Lava), Saratamata, Lolowai & Longana (Ambae) mo Talise (Maewo).

⁶ VANPAWA Ltd hemi niufala elektrisiti operator blo concession areas blo Tanna and Malekula since manis Mei 2023.

⁷ Koeretiv blong Lakatoro i stap operetem niufala setap blong Sola grid long Wintua mo Lorlow long Malekula. Go long websaet blong Dipatmen blong Eneji blong save moa infomesen (www.doe.gov.vu)

Data we oli yusum blong mekem snapshot blong eneji blong evri manis ia hemi no inkludum prodaksen blong elekrisiti aotsaed long wan agrimen o MOU.



Infomesen long saed blong Utilities Regulatory Authority (URA)

URA hemi wan indipenden ekonomik reguleta blong sevis blong wota mo elekrisiti long Vanuatu, we i setap insaed long URA Akt namba 11 blong 2007 wetem olgeta amenmen.

Olsem pat blong wok blong hem, Komisen i stap monitarem delivari blong elekrisiti mo wota we olgeta yutiliti kampani mo pablik sevis, promotem akses mo long-tem intres blong olgeta kastoma.

PLis kolem mifala long (678) 23335 sios yu gat eni kwesten o visitim offis blong mifala long Utilities Regulatori Authority, VNPF Compound, Corner Pierre Lamy & Andre Ballande Street, Port Vila, Vanuatu.

www.ura.gov.vu

URA hemi glad blong tekem eni tingting o fidbak long olgeta we oli ridim ripot blong eneji snapshot blong manis ia. Eni man we hemi no andastanem gud ripot ia hemi save go long URA blong oli eksplenem blong hemi save andastandem gud.

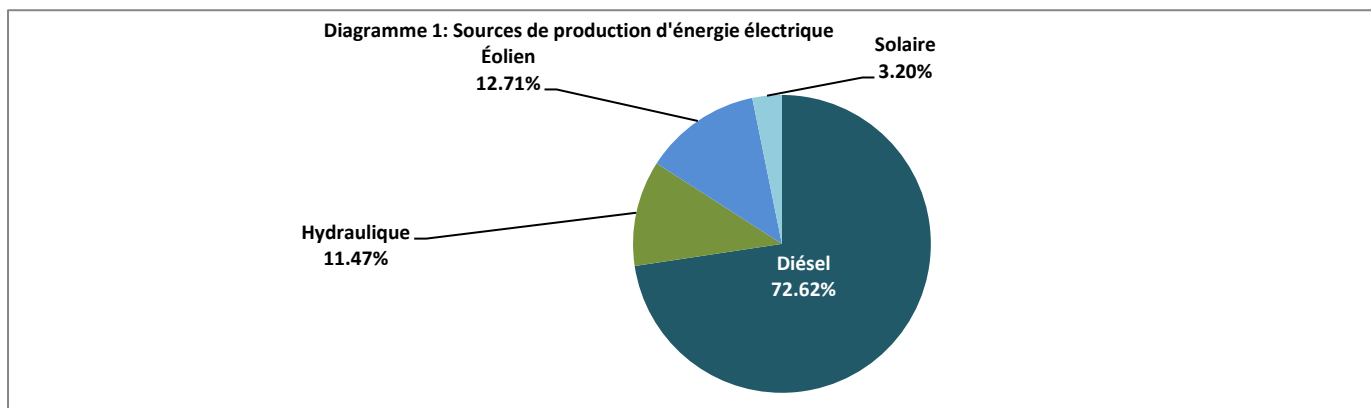
APERÇU MENSUEL DU MARCHÉ DE L'ÉNERGIE AU VANUATU EN JUILLET 2023

Aperçu du mois

Le présent rapport de l'Office de réglementation des services publics (l'Autorité) donne un aperçu de l'offre actuel sur le marché de l'énergie à Vanuatu selon les fournisseurs d'électricité régulés par l'Autorité pour le mois de juillet 2023. Par rapport au mois précédent, les énergies renouvelables en particulier l'énergie éolienne ont contribué de manière significative à la production d'électricité constatée au cours du mois donné. Quant à Unelco Engie, le prix de l'électricité ajusté chaque mois a baissé. En ce qui concerne VanPawa limited, exploitant actuel des concessions d'électricité de Tanna (Lenakel) et Mallicolo (Lakatoro), l'Autorité a calculé et fixé un nouveau tarif de 55vt/kWh. Pour ce qui est de la ferme solaire de Wintua et Lorlow qui est exploitée depuis 2020 par la coopérative électrique Wintua/Lorlow, les clients seront dorénavant facturés à 41,42 VT/kWh suite à la révision des tarifs réalisée par l'Autorité.

Source de l'électricité

Au diagramme 1 ci-dessous est présentée la répartition de la production d'électricité selon les différentes sources d'énergie exploitées par les services publics de distribution d'énergie électrique réglementées à Vanuatu pour le mois donné. Les principales sources d'énergie qui contribuent à la production totale d'énergie électrique comprennent au premier rang le diesel, soit 72,62%, suivi des éoliennes sur Éfaté, soit 12,71%, ensuite des centrales hydrauliques de Santo et Maewo (Talise), soit 11,47% et enfin des panneaux photovoltaïques à Éfaté, Luganville, Lakatoro et Lenakel, soit 3,20%.



Production d'électricité par zone

La partie supérieure du tableau 1 ci-dessous indique l'énergie totale produite par toutes les sources d'énergie disponibles et la quantité totale de diesel utilisée pour produire de l'électricité dans chaque zone de concession au cours du mois. La partie inférieure du tableau montre la contribution respective en % des sources de production d'énergie disponibles dans chaque zone de concession¹. Les litres de diesel utilisés pour la zone de concession de Tanna et Mallicolo ont été estimés en raison de l'indisponibilité des données.

Tableau 1 : Répartition de la production par réseau électrique

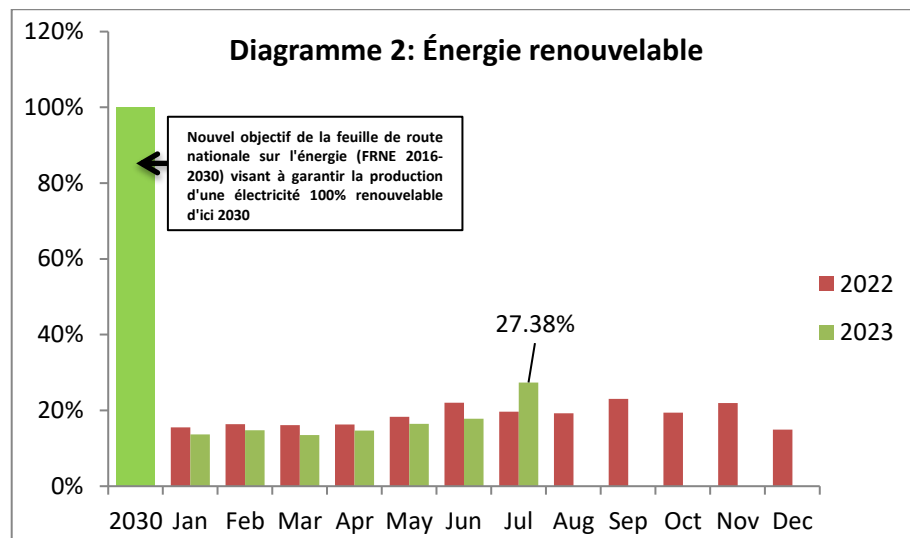
Jul-23	Port Vila	Luganville	Malekula- Lakatoro	Tanna	Ambae	Sola	Maewo	Malekula - Lorlow & Wintua	Port Olry
Total kWh Produced	5,287,007	1,014,672	130,574	118,332	12,219	6,482	5,811	2,130	14,285
Litres of diesel used	1,047,500	74,388	35,040	36,710	5,056	2,387	-	-	5,028
Diesel %	80.4%	24.3%	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Copra oil %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Hydro %	0.0%	75.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
Wind %	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Solar %	3.9%	0.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

¹ Les données de Wintua et Lorlow (géré par la coopérative électrique Wintua/ Lorlow) ont été omises en raison de l'indisponibilité et du manque des données pour faire des projections, étant donné qu'il s'agit d'une zone de concession récemment établie.

Production d'énergie renouvelable

La figure 2 à droite représente une partie de l'électricité produite à partir de sources² d'énergie renouvelables au cours du mois au Vanuatu. Les contributions renouvelables de 2022 peuvent être comparées aux proportions de celle de l'année en cours (AEC)2023.

On peut également constater que tout comme l'année dernière, elle a, cette année, atteint un nouveau pic. Cette hausse est due à l'augmentation de la production d'électricité éolienne au cours du mois donné. Cette figure donne un aperçu sur la situation de « production de l'énergie renouvelable au Vanuatu » dans les zones de concession et de mini-réseau par rapport à la cible du FRNE³.



Nombre de clients

Le tableau 2 indique le nombre de clients dans les différents réseaux électriques de Vanuatu (voir les notes pour plus d'informations).

Tableau 2 : Nombre de clients par zone de réseau électrique

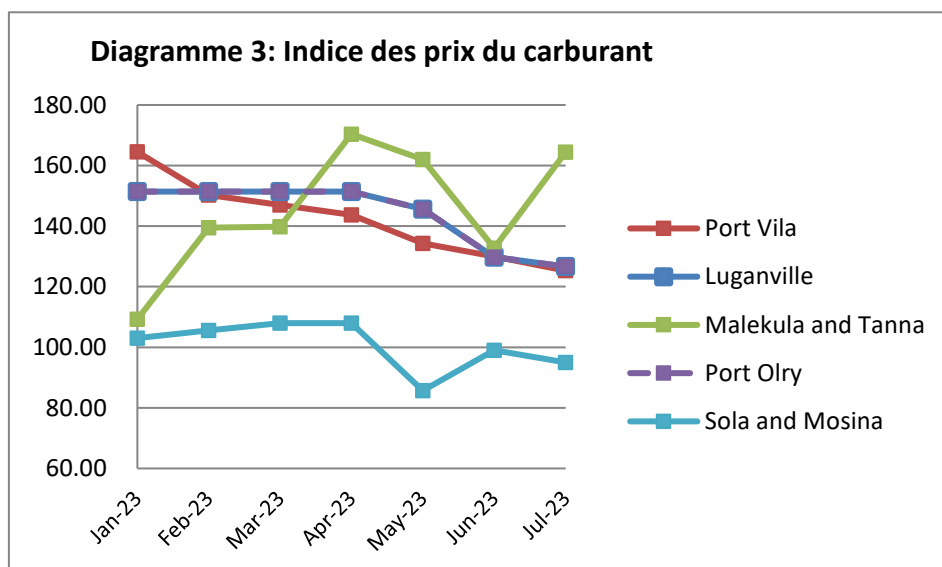
May-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,805	3,779	1,380	1,232	315	199	109	93	125
Jun-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,805	3,803	1,369	1,217	317	199	111	95	125
Jul-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	12,497	3,678	1,208	1,029	319	199	112	96	125

Indice du coût du carburant

La figure 3, à droite, indique l'indice du prix du carburant. Il n'indique pas le prix par litre de diesel mais l'évolution ou le mouvement du prix du carburant en 2023. Le point d'indice est calibré pour commencer à 100 pt en janvier 2020 afin de tenir compte des zones de service d'électricité dont les données opérationnelles deviennent disponibles par la suite.

La forte variation du prix du carburant observée à Tanna et Mallicolo est dû au fait que l'Autorité a obtenu des données exactes auprès de VANPAWA Limited. Il convient de noter que la tendance observée n'est qu'une prévision de l'évolution du prix du carburant des mois précédents.

Les indices des prix des carburants de Port Olry et de Luganville sont similaires. Cette similitude s'explique par l'achat du carburant au même prix.



² Sources d'énergies renouvelables telles que l'huile du coprah, l'énergie hydraulique, solaire et éoliennes.

³ Feuilles de route nationale pour l'énergie mise à jour 2016 – 2030. L'objectif d'ici 2030 est de produire 100% de l'électricité à partir de sources d'énergie renouvelables.

Prix de l'électricité

Le prix d'UNELCO⁴ pour le mois de juillet 2023 est de 63,04 Vatu/kWh. Le prix applicable à VUI⁵, a VANPAWA⁶ et de Coopérative électrique⁷ Wintua/Lorlow pour le même mois est respectivement de 52,32, 55 et 41,42 Vatu/kWh.

En principe, pour le prix d'UNELCO, ce sont les paramètres opérationnels d'un mois donné qui servent à déterminer le prix de l'électricité du prochain mois.

Suite à l'octroi d'une subvention par le gouvernement à VUI, l'Autorité a réalisé un ajustement du prix à la baisse de 52,32 VT/kWh applicable de juin à décembre 2023.

En mai 2023, VANPAWA Limited a repris les opérations de Tanna et Mallicolo et depuis juillet 2023, le tarif fixé par l'Autorité est de 55 VT/kWh.

En ce qui concerne Wintua et Lorlow, on constate une baisse du prix de 41,41 VT approuvée par l'Autorité pour une période d'un an.

Total de l'électricité produite et vendue dans les zones de concession.

Le volume d'énergie produit a augmenté de 0,15 % par rapport au mois précédent, mais a baissé de 11,9 % par rapport au même mois de l'année précédente.

Le volume d'énergie vendu au cours du mois a baissé de 5,4 % par rapport au mois précédent mais est passé à 7,9 % par rapport au même mois en 2022.

Les variations de l'énergie produite et vendue dépendent entièrement de la consommation d'électricité et la perte d'énergie au cours du mois de compte rendu.

Diagramme 4: Prix de l'électricité

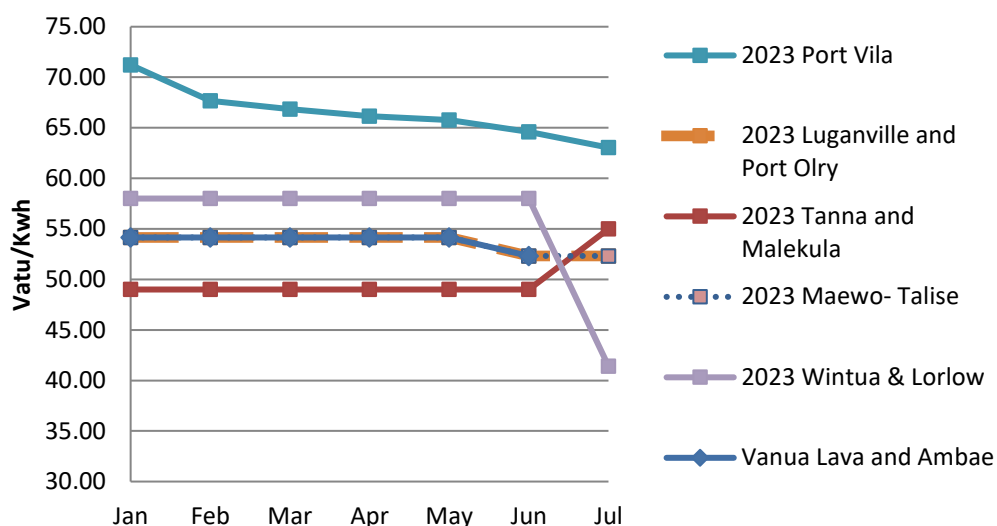
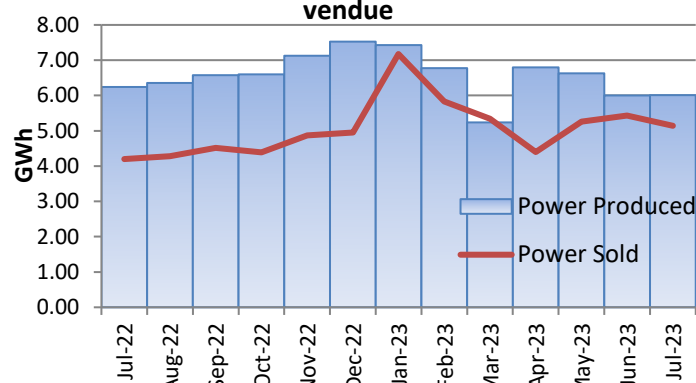


Diagramme 5: Électricité totale produite et vendue



⁴ La Société Union électrique du Vanuatu (UNELCO LIMITED) offre des services d'électricité à Port-Vila.

⁵ Vanuatu Utilities Infrastructure supplies electricity in Luganville and Port Olry (Santo), Sola (Banks) and Talise (Maewo).

⁶ VANPAWA Ltd est un opérateur d'électricité nouvellement établi qui fournit de l'électricité dans les concessions de Tanna et Malekula depuis Mai 2023.

⁷ La coopérative à Lakatoro est chargée de l'exploitation du nouveau réseau solaire de Wintua et Lorlow sur Mallicolo. Pour plus d'informations, visitez le service de l'Énergie au www.doe.gov.vu

Les données utilisées pour établir cet aperçu mensuel de l'énergie ne comprennent pas la production d'électricité hors du contrat de concession ou PE.



A propos de l'office de réglementation des services publics (ORSP)

Etabli en vertu de la Loi n°11 de 2007 relative à l'Office de réglementation des services publics(Modification), l'ORSP est le régulateur économique indépendant des services d'eau et d'électricité au Vanuatu.

Dans le cadre de ses fonctions, il surveille les sociétés publiques et privées qui fournissent de l'eau et de l'électricité, et promeut l'accès à ces services et les intérêts à long terme des consommateurs.

Veuillez nous contacter par téléphone (678)23335 ou visiter le Bureau de l'Office de réglementation des services publics situé dans les locaux de la CNPV, à l'intersection de la Rue Pierre Lamy André Ballande à Port-Vila, Vanuatu.

L'ORSP appréciera toute suggestion et tout feedback des lecteurs du présent rapport. Tout lecteur souhaitant plus de clarification sur ce rapport ou une partie de celui-ci doit contacter l'ORSP.