

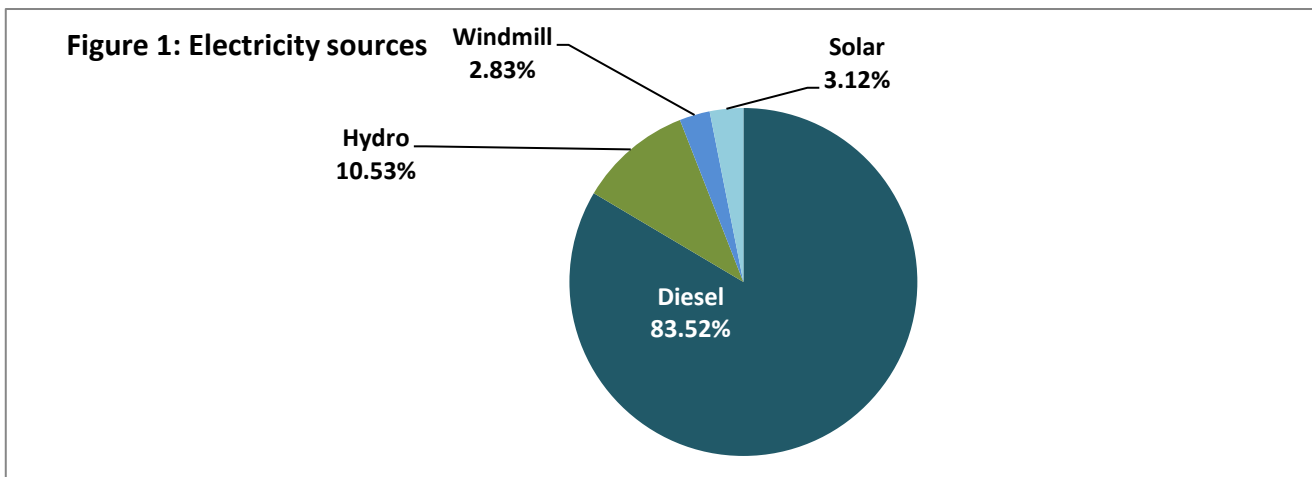
VANUATU MONTHLY ENERGY MARKET SNAPSHOT OF MAY 2023

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 May 2023. The presented information and data are only for electricity utilities that are regulated by the Authority. During the month, the energy market experienced a decrease in renewable energy contribution to total power produced, due to a decrease in hydro energy production. Solar and windmill energy contribution total power generated during the month have picked up from April. UNELCO Engie's monthly adjusted electricity tariff for the month further decreased by 1 % from last month's tariff. VANPAWA Limited has taken over operations of the Tanna (Lenakel) and Malekula (Lakatoro) electricity concessions during the month.

Electricity Source

Figure 1 below presents the overall market share of energy sources of generation used by regulated utilities in Vanuatu during the reporting month. The main energy source was diesel combustion that contributed 83.52 % of the total electricity produced, followed by the hydro plants at Santo and Maewo (Talise) with an aggregate total of 10.53 %, the solar panels on Efate, Luganville, Lakatoro and Lenakel contributed an aggregate of 3.12 % and windmills on Efate contributed 2.83 %.



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

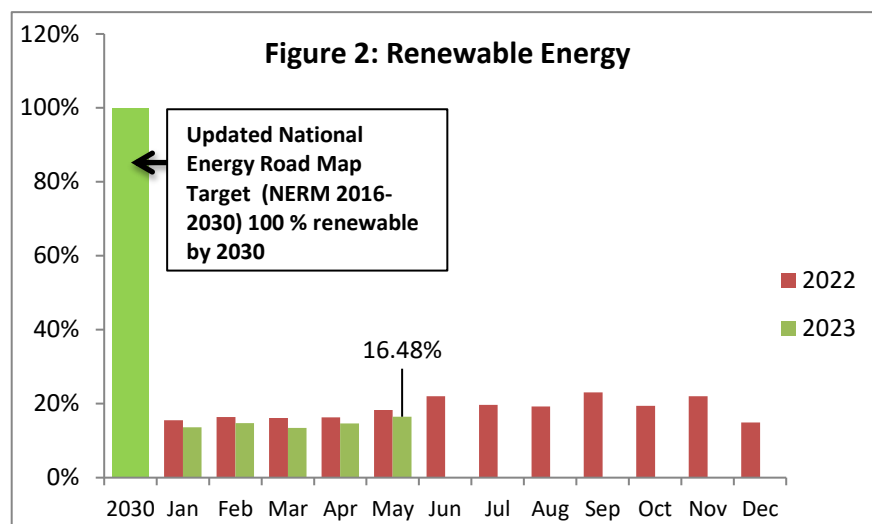
May-23	Port Vila	Luganville	Malekula- Lakatoro	Tanna	Ambae	Sola	Maewo	Malekula - Lorlow & Wintua	Port Olry
Total kWh Produced	5,708,779	1,056,412	126,788	118,946	13,680	6,483	5,501	1,389	15,224
Litres of diesel used	1,320,810	90,223	29,309	36,372	5,370	3,652	-	-	6,749
Diesel %	92.8%	28.5%	98.3%	100.0%	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%	71.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
Wind %	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Solar %	3.7%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

¹ VANPAWA Limited is currently the operator of the Tanna (Lenakel) and Malekula (Lakatoro) concession areas. The Authority has allowed a grace period to VANPAWA Limited on providing required data. Therefore, data for the respective concession areas were projected following trends of the reporting month in previous years. 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 operators 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 decrease in RE contribution when comparing the month under review for this year to that of the previous year and it was due to the decrease in hydro 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

Mar-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	12,404	3,697	1,380	1,232	301	194	114	98	125
Apr-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,767	3,769	1,380	1,232	304	196	111	98	125
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

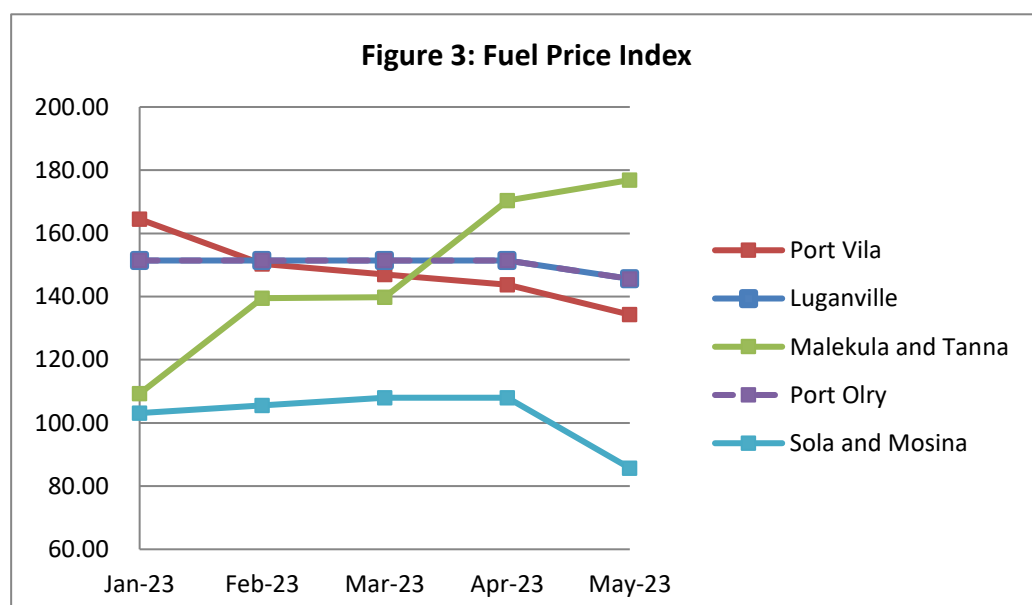
*The Tanna, Malekula customer data are estimated because there is currently no available data provided to the URA. Estimations were based on the last available data provided by the Department of Energy.

Fuel cost index

Figure 3, on the right presents the movement in fuel price index in May 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 Tanna and Malekula fuel price index for the month was estimated as the necessary data were unavailable when this report was made.

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 May 2023 is 65.78 Vatu/kWh. VUI⁵, VANPAWA⁶ and the Wintua/Lorlow electrical Cooperative's⁷ applicable tariff in Vatu/kWh of the same month is 54.15, 49 and 58 respectively.

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

VUI's tariff of 54.15 VT/kWh is issued by the Authority and implemented in November 2022. It is a uniform tariff charged to all service areas that VUI manages.

VANPAWA Limited has taken over the operations of Tanna and Malekula since May 2023.

Total Electricity Generated and Sold.

Total power produced decreased by 2.49 % from preceding month; comparing it with the equivalent month in previous calendar year, the total power generated also decreased by 2.9 % from April 2022.

Total power sold during the month increased by 19.7% from previous month, April 2023. In comparison to last year, an increase by 19.7 % is observed for the same month in 2022.

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

Figure 4: Electricity Price

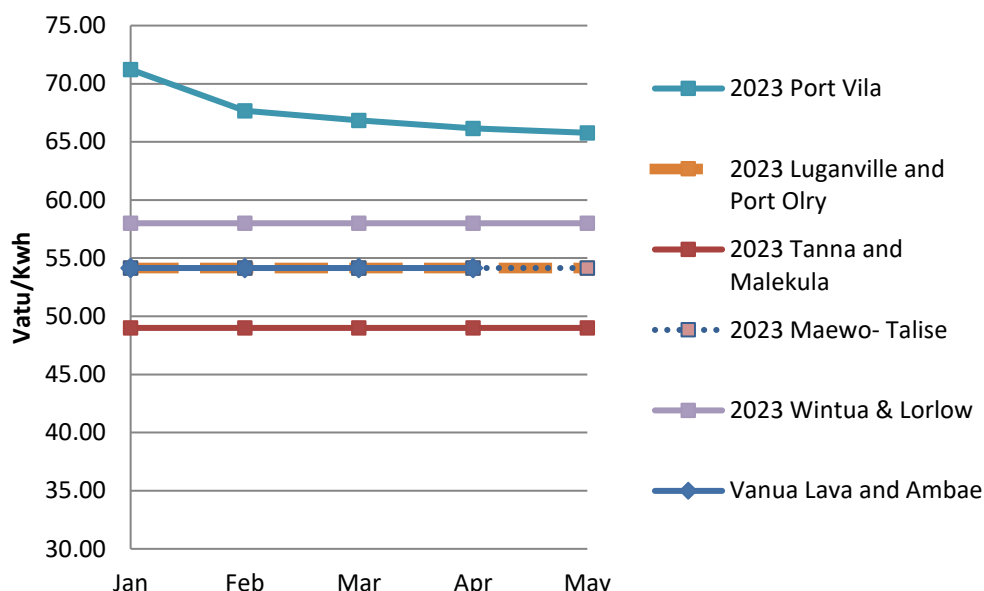
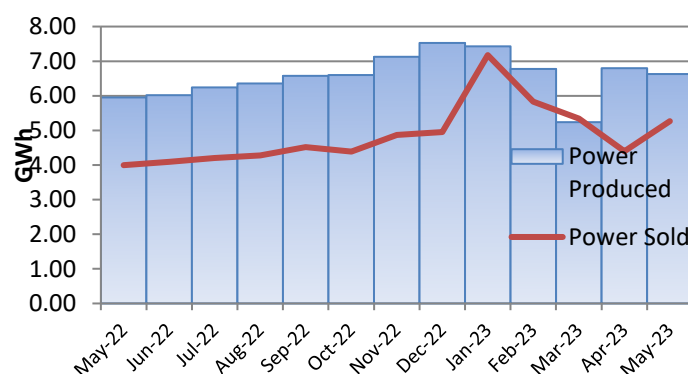


Figure 5: Electricity Generated and Sold



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, VNP 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.

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)

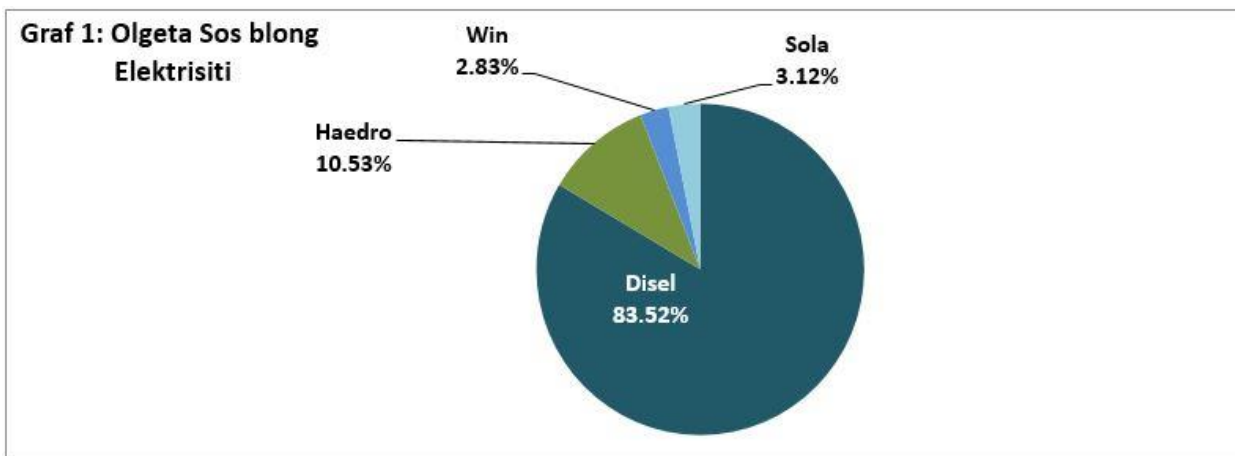
ENEJI MAKET SNAPSHOT BLONG EVRI MANIS BLONG VANUATU LONG MANIS MEI 2023

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 Mei 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 dikris long kontribusen blong riniuwebol enoji long total paoa we oli produsum, folem wan dikris long prodaksen blong haedro enoji. Tarif blong UNELCO Engie blong evri manis i jenis i go daon bakegen long 1% blong manis ia. VANPAWA Limited i tekem ova olgeta operesen blong Tanna (Lenakel) mo Malekula (Lakatoro) long manis ia.

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 83.52% blong total elektrisiti we oli produsum. Haedro long Santo mo Maewo (Talise) i jeneretem 10.53 % blong elektrisiti, ol sola panel long Efate, Luganville, Lakatoro mo Lenakel oli kontribut long 3.12%, mo winmil long Efate i kontribut long 2.83%.



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

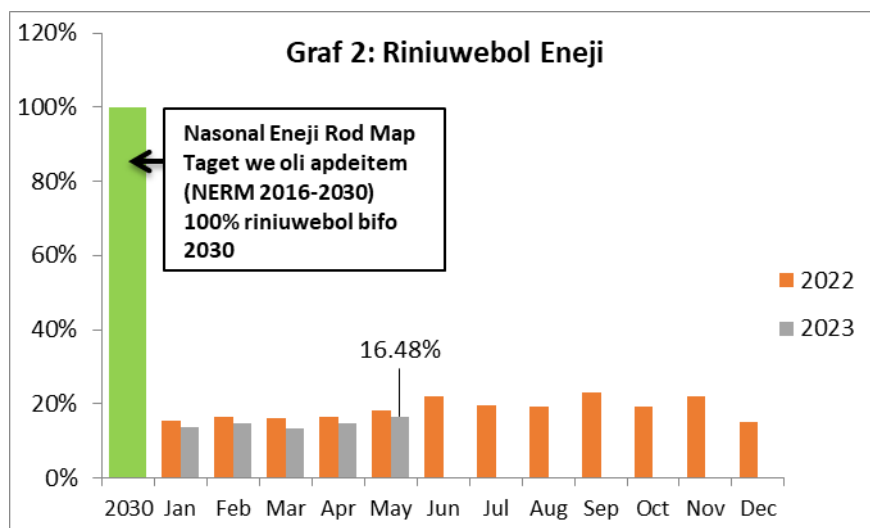
May-23	Port Vila	Luganville	Malekula- Lakatoro	Tanna	Ambae	Sola	Maewo	Malekula - Lorlow & Wintua	Port Olry
Total kWh Produced	5,708,779	1,056,412	126,788	118,946	13,680	6,483	5,501	1,389	15,224
Litres of diesel used	1,320,810	90,223	29,309	36,372	5,370	3,652	-	-	6,749
Diesel %	92.8%	28.5%	98.3%	100.0%	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%	71.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
Wind %	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Solar %	3.7%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

¹ VANPAWA Limited hemi opereta blong ol konsesen eria blong Tanna (Lenakel) mo Malekula (Lakatoro) naomia. Otoriti i givim taem long VANPAWA Limited blong givim data we oli nidim. Hemia i mekem se, data blong wanwan konsesen eria oli projektem folem ol trend blong semak manis long yia we i pas. 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 Mei 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 dikris long kontribusen blong riniuwebol eneji taem yu komperem manis Mei 2023 mo manis Mei 2022. Dikris ia hemi folem wan diklaen long prodaksen blong haedro 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

Mar-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	12,404	3,697	1,380	1,232	301	194	114	98	125
Apr-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,767	3,769	1,380	1,232	304	196	111	98	125
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

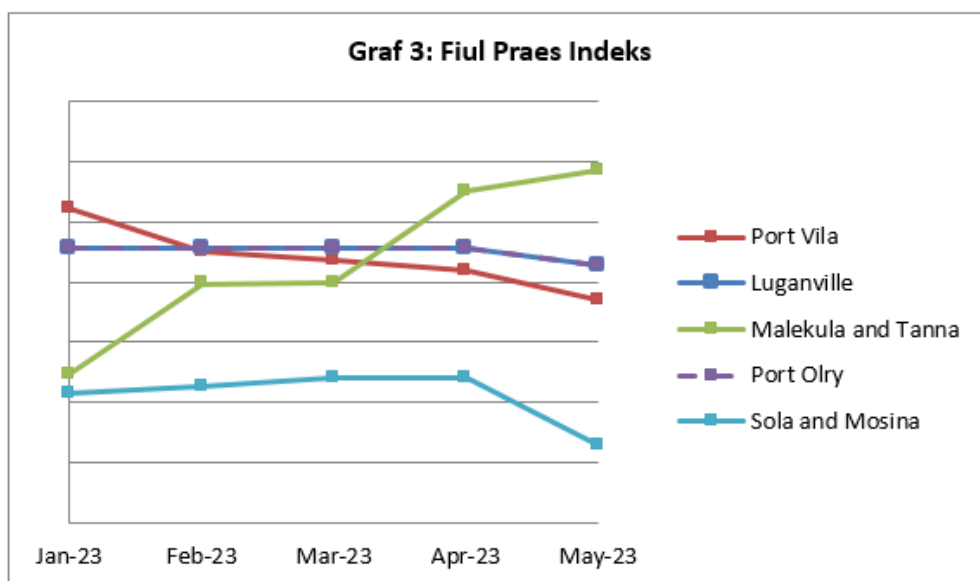
*The Tanna, Malekula and Wintua- Lorlow customer data are estimated because there are currently no available data provided to the URA. Estimations were based on the last available data provided by the Department of Energy.

Fiul kost Indeks

Graf 3 long raet saed ia i soemaot muvmen long fiul praes indeks long Mei 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.

Fiul praes indeks blong Tanna mo Malekula blong manis ia oli estimetem nomo from se i nogat data taem oli mekem ripot ia.

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

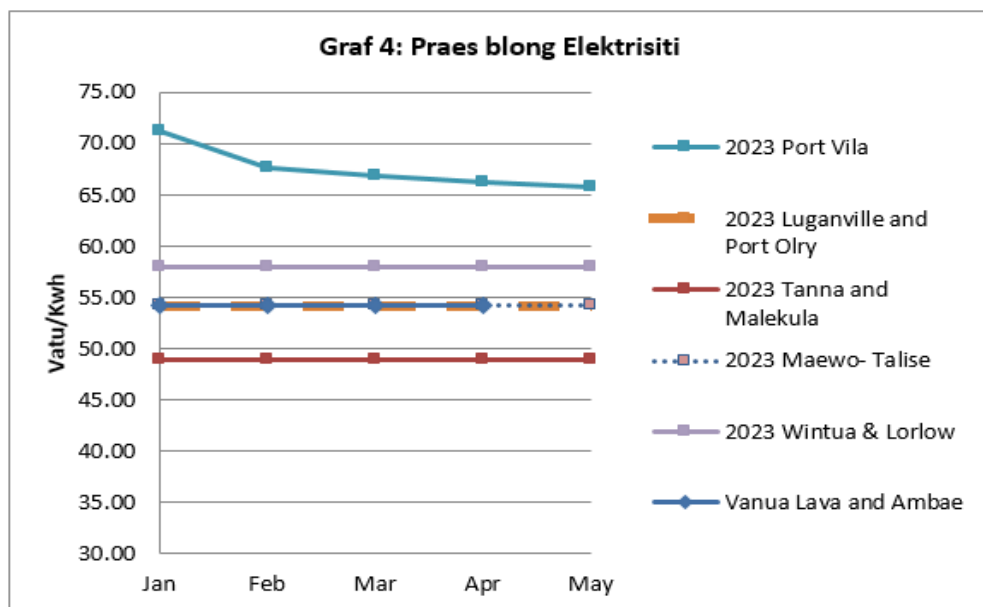
Praes blong Elektrisiti

Tarif blong UNELCO⁴ blong manis Mei 2023 hemi 65.78 Vatu/kWh. VUI⁵, VANPAWA⁶ mo Wintua/Lorlow elektrikol Koperativ⁷, stret tariff blong semak manis ia hemi 54.15, 49 mo 58 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 we Otoriti i givimaot hemi 54.15 VT/kWh mo oli implementem long Novemba 2022, blong wan period blong 12 manis. Hemi semak tarif we oli jajem long evri sevis eria we VUI i manejem.

VANPAWA Limited i tekova long olgeta opresen blong Tanna mo Malekula stat long manis Mei 2023.

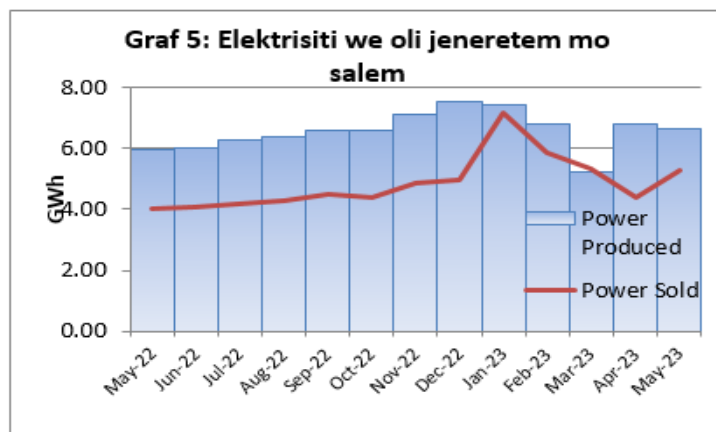


Total blong Elektrisiti we oli Produsum mo Salem⁸ insaed long olgeta konsesen eria.

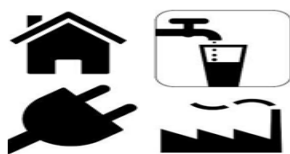
Total paoa we oli produsum i go daon long 2.49% long las manis. Komperem wetem semak manis ia long las yia, total paoa we oli jeneretem hemi go daon long 2.9% long Eprel 2022.

Total paoa we oli salem long manis ia i go antap long 19.7% long las manis, Eprel 2023 mo hemi go antap long 19.7% long semak manis olsem long Eprel 2022.

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.



Data we oli yusum blong mekem snapshot blong eneji blong evri manis ia hemi no inkludum prodaksen blong elektrisiti 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 elektrisiti 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 elektrisiti mo wota we olgeta yutiliti kampani mo pablik sevis, promotem akses mo long-tem intres blong olgeta kastoma.

PLis kolek mifala long (678) 23335 sios yu gat eni kwesten o visitim olfis 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 andastanem gud.

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 Koerativ 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)

⁸ Monthly energy sold in UNELCO's Concession for the reporting month is estimated based on actual proportion of energy sold to total energy produced in comparable month for the previous calendar year.

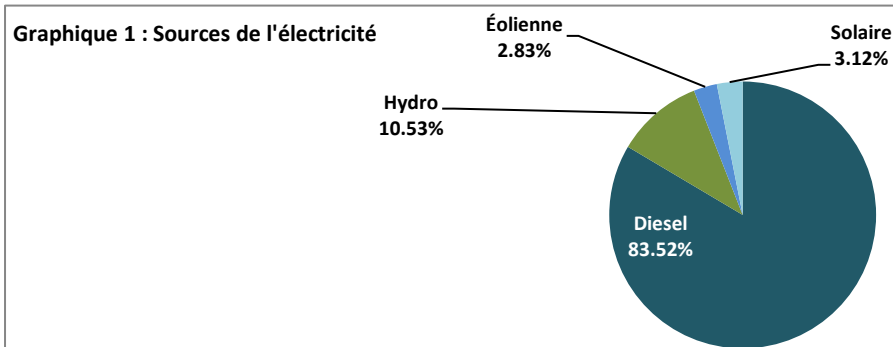
APERÇU MENSUEL DU MARCHÉ DE L'ÉNERGIE AU VANUATU EN MAI 2023

Aperçu du mois

Le présent aperçu mensuel publié par l'office de réglementation des services publics (l'autorité) fournit les informations et les données sur le marché d'électricité de Vanuatu au mois de mai 2023. Ces informations et données concernent uniquement les services publics d'électricité qui sont réglementés par l'autorité. Au cours du mois, le marché de l'énergie a connu une baisse de la contribution des énergies renouvelables à l'électricité totale produite, suite à une diminution de la production d'énergie hydroélectriques. La contribution de l'énergie solaire et éolienne à l'électricité totale produite au cours du mois a augmenté par rapport au mois d'avril. Le tarif mensuel ajusté de l'électricité d'UNELCO Engie a diminué de 1 % par rapport au mois précédent. L'énergie totale produite a augmenté, tandis que l'énergie totale vendue a diminué de 29,77 % et -17,6 % respectivement par rapport au total de mars 2023. La société VANPAWA Limited a repris l'exploitation des concessions électriques de Tanna (Lenakel) et de Mallicolo (Lakatoro) au cours du mois.

Source de l'électricité

Le graphique circulaire 1 ci-dessous indique les différents types de sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité à Vanuatu au cours du mois du compte rendu. La source principale d'énergie était la combustion de diesel qui représentait 83,52%, ainsi que les centrales hydroélectriques de Santo et Maewo (Talise) avec un total de 10,53%, les éoliennes d'Éfaté de 2,83%, tandis que les panneaux solaires combinés d'Éfaté, Luganville et Lenakel ont contribué de 3,12%.



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

May-23	Port Vila	Luganville	Malekula- Lakatoro	Tanna	Ambae	Sola	Maewo	Malekula - Lorlow & Wintua	Port Olry
Total kWh Produced	5,708,779	1,056,412	126,788	118,946	13,680	6,483	5,501	1,389	15,224
Litres of diesel used	1,320,810	90,223	29,309	36,372	5,370	3,652	-	-	6,749
Diesel %	92.8%	28.5%	98.3%	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%	71.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
Wind %	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Solar %	3.7%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

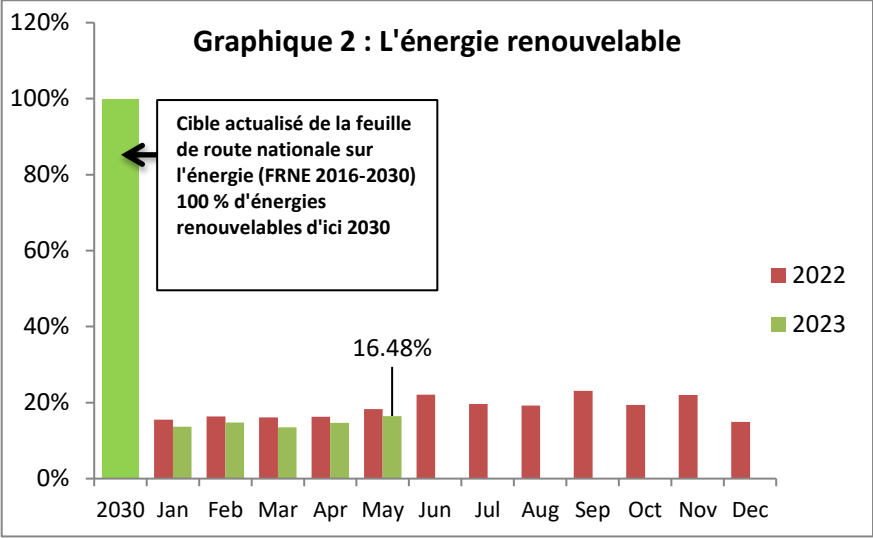
¹ VANPAWA Ltd est actuellement l'opérateur des concessions de Tanna (Lenakel) et de Malekula (Lakatoro). L'Autorité a accordé un délai de grâce à VANPAWA Limited pour la fourniture des données requises. Par conséquent, les données pour les zones de concession respectives ont été projetées en suivant les tendances du mois de référence des années précédentes. Les données de Wintua et Lorlow (exploitées par la coopérative électrique Winuta/Lorlow) ont également été projetées sur la base des données de 2022. L'Autorité travaille en étroite collaboration avec les opérateurs pour fournir des données mensuelles actualisées à l'avenir.

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.

Le graphique montre une diminution de la contribution des ER en comparant ce mois à celui de l'année précédente. Cette diminution est due à une baisse de la production hydroélectrique au cours du mois.

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

Mar-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	12,404	3,697	1,380	1,232	301	194	114	98	125
Apr-23									
Electricity Network	Port Vila	Luganville	Tanna*	Malekula*	Port Olry	Talise (Maewo)	Ambae	Vanua Lava	Wintua-Lorlow
Total active customers	16,767	3,769	1,380	1,232	304	196	111	98	125
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

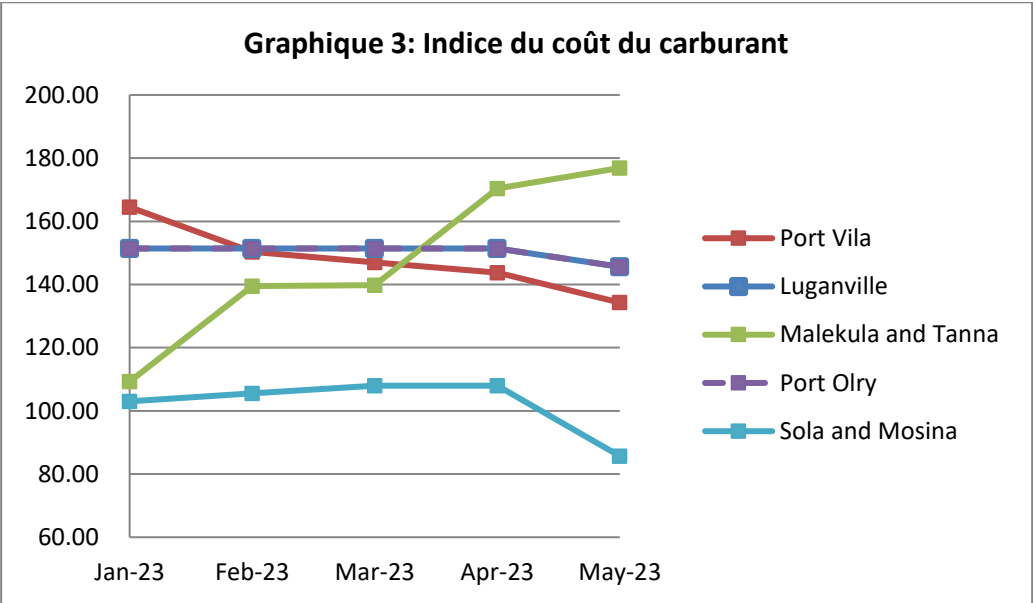
*Les données sur les clients de la zone de concession de Tanna, Mallicolo et Wintua-Lorlow, ont été estimés car il n'y a actuellement pas de données disponibles fournies à l'ORSP. Les estimations sont fondées sur les dernières données disponibles présentées par le service de l'Énergie.

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.

L'indice des prix mensuel du carburant de Tanna et Mallicolo a été estimé en raison de l'indisponibilité des données au moment de la rédaction de ce rapport.

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

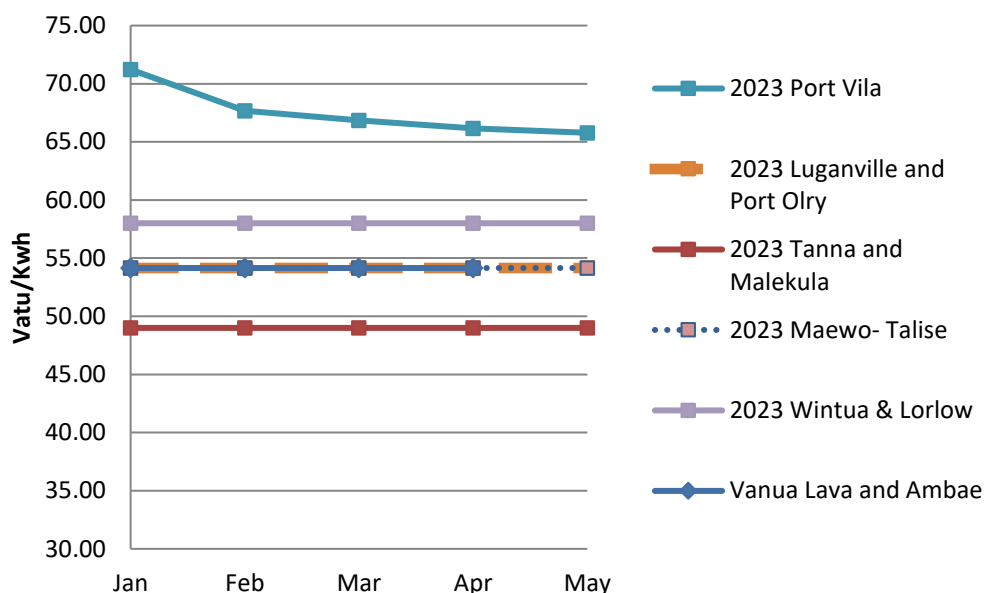
Le prix d'UNELCO⁴ pour le mois de Mai 2023 est de 65.78 Vatu/kWh. Le prix applicable à VUI⁵, à VANPAWA⁶ et de Coopérative électrique⁷ Wintua/Lorlow pour le même mois est respectivement est de 54.15, 49 et 58 Vatu/kWh.

Les paramètres réels d'exploitation d'UNELCO pour le mois du compte rendu sont généralement utilisés pour calculer le prix de l'électricité pour le mois suivant.

Le tarif de 54,15 VT/kWh de VUI est émis par l'Autorité et mis en œuvre en novembre 2022. Ce tarif est uniforme et s'applique à toutes les zones de service gérées par la VUI.

La société VANPAWA Limited a repris l'exploitation des concessions électriques de Tanna et Mallicolo depuis mai 2023.

Graphique 4: Prix d'électricité



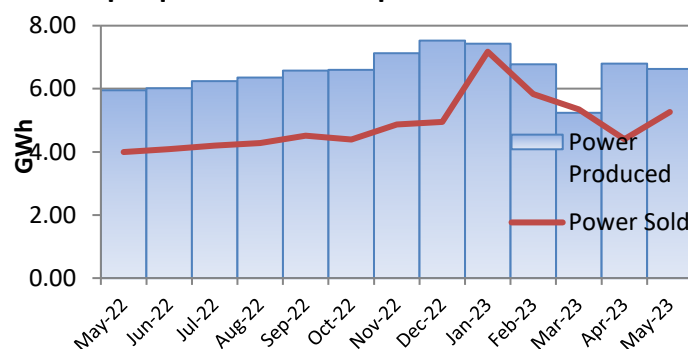
Total de l'électricité produite et vendue⁸ dans les zones de concession.

L'énergie totale produite a diminué de 2,49 % par rapport au mois précédent et a également diminué de 2,9 % par rapport au même mois de l'année précédente.

L'énergie totale vendue au cours du mois a augmenté de 19,7% par rapport au mois précédent, avril 2023. Une augmentation de 19,7% a été observée par rapport à l'année dernière pour le même mois de 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.

Graphique 5: Électricité produite et vendue



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.

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

⁸ L'énergie vendue dans la zone concession de l'UNELCO au cours du mois de compte-rendu est estimée en fonction de la proportion réelle de l'énergie vendue par rapport à l'énergie totale produite au même mois de l'année précédente.