

Electricity sources

The graph on the left shows the different types of energy sources used to produce electricity in Vanuatu in January 2017. The main energy source was diesel combustion which contributed 88.85% of the total electricity produced. 8.17% of electricity was generated from the hydro in Santo, the wind mills at Devil's point contributed 1.56% while Solar generated 1.42%.

Electricity generation by area

The top part of the following table shows the total energy production from all available energy sources and the total quantity of diesel used to generate electricity in each concession area in January 2017. The bottom part of the table reveals how energy was generated in each concession area and the respective proportion of each energy sources.

Jan-17	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Total kWh Produced	5,965,013	906,010	65,136	82,686
Litres of diesel used	1,471,646	96,838	18,973	23,880
Diesel %	96.7%	36.1%	96.3%	95.6%
Copra oil %	-	-	-	-
Hydro %	-	63.3%	-	-
Wind %	1.8%	-	-	-
Solar %	1.5%	0.6%	3.7%	4.4%

	Dec-16	Jan-17	var.%	Monthly evo.
Fuel price index	92.89	96.99	4.4%	↗
Litres of fuel used	1,425,801	1,611,337	13.0%	↗
Total kWh generated	6,824,094	7,018,845	2.9%	↗
Elec. Base price index	98.62	100.74	2.2%	↗

Fuel and electricity price index evolution

This table links the monthly change of fuel price index, liters of fuel used, total power produced and the electricity price index in Vanuatu. Both indexes for fuel cost and electricity price started with 100pt base in January 2016.

This data does not include electricity productions outside of a concession agreement or MOU.

About the Utilities Regulatory Authority

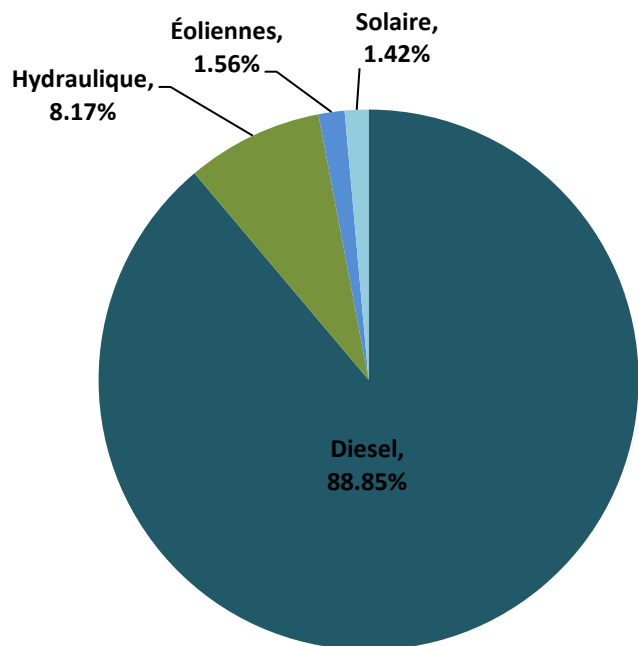
The URA is the independent economic regulator for water and electricity services in Vanuatu, established by the URA Act no. 11 of 2007 with amendments.

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.



Sources de l'électricité



Le graphique sur la gauche illustre les différents types de sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité au mois de janvier 2017 au Vanuatu. La source d'énergie principale était la combustion du diesel qui a produit 88,85% de l'électricité totale. 8,17% de l'électricité a été produite par la centrale hydraulique de Santo, les éoliennes à la Pointe du Diable ont contribué de 1,56%, tandis que et l'énergie solaire a contribué de 1,42%.

Production d'électricité par zone

La partie supérieure du tableau ci-contre indique l'énergie totale produite par toutes les sources d'énergie disponibles, ainsi que la quantité totale du diesel utilisée pour produire de l'électricité dans chaque zone de concession en janvier 2017. La partie inférieure du tableau montre comment l'énergie a été produite dans chaque zone de concession et la proportion respective de chacune des sources d'énergie.

Jan-17	Port Vila	Luganville	Malicolo	Tanna
Total kWh produit	5,965,013	906,010	65,136	82,686
Litres de diesel utilisés	1,471,646	96,838	18,973	23,880
Diesel %	96,7%	36,1%	96,3%	95,6%
Huile de coprah %	-	-	-	-
Hydraulique %	-	63,3%	-	-
Éoliennes %	1,8%	-	-	-
Solaire %	1,5%	0,6%	3,7%	4,4%

	Dec-16	Jan-17	var. %	Evo. mensuelle
Indice des prix de Fuel	92,89	96,99	4,4%	↗
Litres de diesel utilisés	1,425,801	1,611,337	13,0%	↗
Total kWh produit	6,824,094	7,018,845	2,9%	↗
Elec. Indice des prix de base	98,62	100,74	2,2%	↗

Indice des prix du carburant et de l'électricité

Le tableau ci-contre compare l'évolution mensuelle de l'indice des prix du carburant, les litres de carburant utilisés, l'électricité totale produite et l'indice du prix de base de l'électricité au Vanuatu. Les deux indices sont calibrés sur une base de 100pt en janvier 2016.

Les productions d'électricité hors contrat de concession ou mémorandum d'entente ne sont pas tenues compte dans ces données.

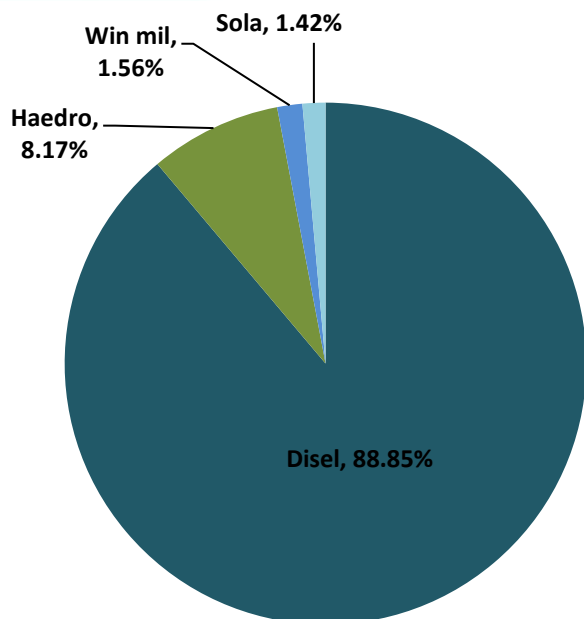


À propos de l'Office de réglementation des services publics

Établi en vertu de la Loi n°11 de 2007 relative à l'autorité 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, elle 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.

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



Olgeta sos blong Elektrisiti

Graf we i stap long left ia i soemaot olgeta difren kaen eneji sos we oli yusum blong produsum elektrisiti long Vanuatu long Januari 2017. Mein eneji sos hemi disel we hemi givhan long 88.85% blong total elektrisiti we oli produsum. 8.17% blong elektrisiti i kam long haedro long Santo, olgeta win mil long Devil's Point oli mekem 1.56% we long semtaem Sola i mekem 1.42%

Amaon blong elektrisiti we olgeta eria oli yusum

Pat we i stap antap long tebol ia i soemaot total eneji prodaksen we i kam long evri eneji sos we oli stap naoia mo total amaon blong disel we oli yusum blong mekem elektrisiti long wanwan konsesen eria long Januari 2017. Pat blong tebol we i stap daon ia i soemaot olsem wanem wanwan konsesen eria oli generetem eneji mo olgeta wanwan shea blong eneji sos.

	Jen-17	Port Vila	Luganville	Malekula	Tanna
Total Pawa (kWh)	5,965,013	906,010	65,136	82,686	
Lita blong disel oli usum	1,471,646	96,838	18,973	23,880	
Disel %	96.7%	36.1%	96.3%	95.6%	
Kopra oel %	-	-	-	-	
Haedro %	-	63.3%	-	-	
Win Mil %	1.8%	-	-	-	
Sola %	1.5%	0.6%	3.7%	4.4%	

	Disemba-16	Jeniwari-17	Jenj lo %	Jenis lo tu manis
Indeks praes blong disel ¹	92.89	96.99	4.4%	↗
Lita blong disel oli usum	1,425,801	1,611,337	13.0%	↗
Total pawa oli Jeneretem	6,824,094	7,018,845	2.9%	↗
Indeks praes blong elektrisiti ¹	98.62	100.74	2.2%	↗

1. Oli kombaenem praes long Santo, Malekula, Tanna mo Port Vila

Developmen blong fiul mo elektrisiti praes index

Tebol hemia hemi konektem tugeta jenis blong praes blong fiul blong evri manis, lita blong fiul we oli yusum, total paoa we oli produsum mo elektrisiti praes index long Vanuatu. Tugeta index blong kost blong fiul mo praes blong elektrisiti i stat long 100pt folem long Januari 2016.

Infomeiesn ia i no inkludim olgeta prodaksen blong elektrisiti we oli stap aotsaed long wan konsesen agrimen o MOU.

Infomeisen long wok blong Utilities Regulatory Authority

URA hemi indipenden ekonomik reguleta blong wota mo elektrisiti sevis long Vanuatu, we i stap insaed long URA Act 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 oli stap mekem mo pablik sevis, promotem akses mo long tem intres blong olgeta kastoma.

Plis kolek mifala sipos yu gat eni kwesten long (678) 23335 o kam luk mifala long Ofis blong Utilities Regulatory Authority, insaed long ewria blong VNPF, Corner Pierre Lamy & Andre Ballande Street, Port Vila, Vanuatu.

