## වගුව 6.8: බල ශක්ති සංඛ්‍යාති, 2017 - 2021
## அட்டவணை 6.8: சக்திப் புள்ளிவிபரங்கள், 2017 - 2021
## Table 6.8: Energy Statistics, 2017 - 2021

| අයිතමය | විடயம் | Item | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **විදුලිය** | **மின்சாரம்** | **Electricity** | | | | | |
| **ස්ථාපිත ධාරිතාව (මෙ. වො)** | **இணைக்கப்பட்ட கொள்ளளவு (மெ.வா.)** | **Installed capacity (MW)** | **4,087(3)** | **4,046** | **4,217** | **4,265** | **4,186** |
| ලං.වි.ම. - ජල බලය | இ.மி.ச. – நீர்மின் | CEB - Hydro | 1,391(3) | 1,399 | 1,399 | 1,383 | 1,383 |
| තාප බලය | அனல் மின் | Thermal | 1,504 | 1,504 | 1,554 | 1,554 | 1,554 |
| සුළං බලය (2) | காற்றாலை (2) | Wind (2) | 3 | - | - | 31 | 104 |
| පෞද්ගලික - ජල බලය | தனியார் – நீர் மின் | Private - Hydro | 560 | 610 | 636 | 683 | 713 |
| තාප බලය | அனல் மின் | Thermal | 629(3) | 533 | 628 | 614 | 433 |
| **කුලියට ගත් පෞද්ගලික (මෙ. වො)** | **தனியாரிடம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது (மெ.வா.)** | **Hired private power (MW)** | | | | | |
| **ජනනය කල ඒකක (ගි. වො.)** | **சக்தி உற்பத்தி (ஜிகா வற்.)** | **Units generated (GWh)** | **14,671** | **15,372(3)** | **15,922** | **15,714** | **16,716** |
| ලං.වි.ම. - ජල බලය | இ.மி.ச. – நீர்மின் | CEB - Hydro | 3,059 | 5,149 | 3,784 | 3,911 | 5,640 |
| තාප බලය | அனல் மின் | Thermal | 7,632 | 6,652 | 7,503 | 7,219 | 6,753 |
| සුළං බලය | காற்றாலை | Wind | 2 | 1 | - | 8 | 318 |
| පෞද්ගලික - ජල බලය* | தனியார் – நீர் மின்* | Private - Hydro* | 1,462 | 1,830 | 1,761 | 1,858 | 2,604 |
| තාප බලය | அனல் மின் | Thermal | 2,516 | 1,740 | 2,875 | 2,717 | 1,400 |
| **කුලියට ගත් පෞද්ගලික (ගි. වො)** | **தனியாரடம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது** | **Hired private power** | - | - | - | - | - |
| **අවශ්‍ය තාප බල උත්පාදනය** | **சுய பிறப்பாக்கம்** | **Self generation** | - | - | **14,235** | **1,587** | **-** |
| **ගෘහස්ථ පාවිච්චි කරන්නන්** | **வீட்டுப்பாவனையாளர்** | **Domestic users:** | | | | | |
| පාරිභෝගිකයන් සංඛ්‍යාව(1) | நுகர்வோர் எண்ணிக்கை(1) | No. of consumers(1) | 5,463,059 | 5,582,559 | 5,692,176 | 5,792,086 | 5,918,196 |
| පරිභෝජනය කල ශක්තිය (ගි.වො.) | நுகர்ந்த சக்தி (ஜெ.வா.) | Energy consumed (GWh.) | 4,463 | 4,641 | 4,863 | 5,172 | 5,320 |
| **වාණිජ කටයුතු සඳහා පාවිච්චි කරන්නන්** | **வர்த்தகப் பாவனையாளர்** | **Commercial users** | | | | | |
| පාරිභෝගිකයන් සංඛ්‍යාව(1) | நுகர்வோர் எண்ணிக்கை(1) | No. of consumers(1) | 669,376 | 709,150 | 744,166 | 777,347 | 821,730 |
| පරිභෝජනය කල ශක්තිය (ගි.වො.) | நுகர்ந்த சக்தி (ஜெ.வா.) | Energy consumed (GWh.) | 3,222 | 3,412 | 3,563 | 3,238 | 3,342 |
| **කර්මාන්ත සඳහා පාවිච්චි කරන්නන්** | **கைத்தொழில் பாவனையாளர்** | **Industrial users** | | | | | |
| පාරිභෝගිකයන් සංඛ්‍යාව(1) | நுகர்வோர் எண்ணிக்கை(1) | No. of consumers(1) | 60,694 | 62,570 | 64,297 | 66,831 | 69,600 |
| පරිභෝජනය කල ශක්තිය (ගි. වො) | நுகர்ந்த சக்தி (ஜெ.வா.) | Energy consumed (GWh.) | 4,043 | 4,290 | 4,392 | 4,164 | 4,822 |
| **වීදිආලෝකකරණය(ලංකා විදුලි බල සංස්ථාව සමග)** | **இ.மி.கூ. வீதிகளுக்கு வெளிச்சமூட்டல்** | **LECO with Street Lighting** | | | | | |
| පාරිභෝගිකයන් සංඛ්‍යාව(1) | நுகர்வோர் எண்ணிக்கை(1) | No. of consumers(1) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| පරිභෝජනය කල ශක්තිය (ගි. වො) | நுகர்ந்த சக்தி (ஜெ.வா.) | Energy consumed (GWh.) | 1,703 | 1,749 | 1,793 | 1,712 | 1,730 |
| **පෙට්‍රෝලියම්** | **பெற்றோலியம்** | **Petroleum** | | | | | |
| **ආනයනය කල ප්‍රමාණය(මෙ.ටො.'000)** | **இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அளவு (மெ.தொ.'000)** | **Quantiyty imported (MT'000)** | | | | | |
| **බොරතෙල්** | **மசகு எண்ணெய்** | **Crude oil** | 1,591 | 1,674(3) | 1,842 | 1,667(4) | 1182(4) |
| **පිරිපහදු නිෂ්පාදන** | **சுத்திகரிக்கப்பட்ட உற்பத்திகள்** | **Refined products** | 4,895 | 4,959(3) | 4,740 | 40,28(4) | 4553(4) |
| **එල්.පී. ගෑස්** | **திரவப் பெற்றோலிய வாயு** | **L.P. gas** | 387 | 413(3) | 430 | 437(4) | 422(4) |

(1) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩල පාරිභෝගික ගිණුම් පමණි.
(1) இலங்கை மின்சார சபை நுகர்வோர் கணக்குகள் மாத்திரம்
(1) Only CEB consumer accounts.

මූලාශ්‍රයන් - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය
ஆதாரம் –இலங்கை மத்திய வங்கி, இலங்கை மின்சார சபை
Sources - Central Bank of Sri Lanka, Ceylon Electricity Board

(2) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලයට අයත් සුළං විදුලි බලාගාරය 2018 ඔක්තෝම්බර් 28 දින සිට ක්‍රියාත්මක නොවේ.
(2) அம்பாந்த ோட ைமி ல உள்ள இலங்க மி ன்சார ச ங்கக ச ெந்தமா ன 3 மகொவற் காற்றா லயொ னது 23 ஒக்ர ேர 2018 அன்ற ப ெர ப்புரி ம நீக்கப்பட்ட அகற்றப்பட்டத .
(2) The 3MW CEB owend wind power plant in Hambanthota was decommisssioned and dismantled on 23rd October 2018
(3) සංශෝධිත මිණුම් කිරීම් සිදු කරන ලදී Revised
(4) තාවකාලිකයි தற்காலிகமானவை Provisional

සටහන: Note:
* සාම්ප්‍රදායික පුනර්ජනනීය බල ශක්තිය (සුළං ජෛව ස්කන්ධ සූර්යය) පෞද්ගලික ජල විදුලි බලයට අඩංගු කර ඇත
* தனியார் நீர் மின்வலுவிற்கு NCRI (மரபு ரீதியற்ற புதிப்பிக்கப்படக்கூடிய சக்தி) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
* Added ORE (Wind, Solar, Dendro & Bio Mass) to Private Hydro