

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 685**

**28-06-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപയോഗം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ .പി. കെ. ബഷീർ</b>		<b>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിദിന ഉപയോഗത്തിനായി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ആവശ്യമാണെന്നും ഇതിൽ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ജൂൺ മാസം ഒന്നുമുതൽ 21 - തീയതി വരെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപയോഗം 76.55 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്. ഇതിൽ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം 21.83 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും പുറമേ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി 54.72 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ആണ്.</p> <p>ജൂൺ മാസത്തെ പീക്ക് സമയങ്ങളിലെ ഏറ്റവും കൂടിയ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം 3989 MW ഉം (09.06.2022-ന്) ടി സമയത്തെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം 1533 MW ഉം ആയിരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഏതെല്ലാം സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് വൈദ്യുതി ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതെന്നും ഇതിന്റെ യൂണിറ്റ് ചാർജ്ജ് എത്രയെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>നിലവിൽ കേരളം വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഉത്പാദന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്. വിശദമായ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>കേരളത്തിൽ നിലവിൽ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയുണ്ടോ; എങ്കിൽ നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(സി)	<p>ഇല്ല. കേരളത്തിൽ നിലവിൽ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി ഇല്ല. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത മുൻകൂട്ടി കണക്കാക്കി അതിനനുസരിച്ച് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്നും കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള വിവിധ കരാറുകളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ വൈദ്യുതി ലഭ്യതയിൽ കുറവ് ഉണ്ടായാൽ പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ വഴി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാറുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>2021 ജനുവരി മുതൽ സംസ്ഥാനം അധിക വൈദ്യുതി വിൽപ്പന നടത്തിയ ഇനത്തിൽ എത്ര തുക ലഭിച്ചുവെന്നും, വാങ്ങിയ ഇനത്തിൽ എത്ര തുക ചിലവഴിച്ചുവെന്നും അറിയിക്കാമോ ?</p>	(ഡി)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ താല്ക്കാലിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം 1024.31 കോടി രൂപയുടെ വൈദ്യുതിയാണ് വിറ്റത്. വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ ഇനത്തിൽ മൊത്തം 8534 കോടി രൂപ ചെലവായിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2021 ജനുവരി മുതൽ Long term/Medium term/ Short term കരാറുകൾ മുഖേന പുറത്തു നിന്ന്</p>

വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ ഇനത്തിൽ 10377.85 കോടി രൂപ ചിലവായിട്ടുണ്ട്.

2021 ജനുവരി മുതൽ പവർ എക്സ്പോൺ വഴി സംസ്ഥാനം വാങ്ങുകയും വില്ക്കുകയും ചെയ്ത വൈദ്യുതിയുടെ കണക്കുകൾ അനുബന്ധം-II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

5

X  
ew

Bromawo. (1)

## Details of CGS and DVC Stations WITH Unit Rate

No	Station	state	Unit Rate at KSEB End (Rs/kWh) based on Power puschase statement April 2022
1	RSTPS I & II	TELANGANA	4.24
2	RSTPS III	TELANGANA	4.20
3	Talcher Stage-II	ODISHA	2.84
4	Simhadri TPS - II	ANDRA PRADESH	5.50
5	NLC Stage-I	TAMIL NADU	3.78
6	NLC Stage-II	TAMIL NADU	3.78
7	NLC 1 Expansion	TAMIL NADU	3.73
8	NLC II Expansion	TAMIL NADU	5.75
9	Vallur STPS(NTECL)	TAMIL NADU	5.19
10	New Neyveli TPS	TAMIL NADU	4.47
11	MAPS	TAMIL NADU	3.41
12	KAIGA	KARNATAKA	3.82
13	Kudankulam	TAMIL NADU	4.73
14	NTPL	TAMIL NADU	6.22
15	Kudgi	KARNATAKA	7.42
16	DVC Reghunathpur	WEST BENGAL	5.66
17	DVC Mejia	WEST BENGAL	5.09

## IPP Stations with Unit Rate

No	Station	STATE	Unit Rate at KSEB End (Rs/kWh) based on Power puschase statement April 2022
1	Maithon-1	JHARKAND	4.55
2	Maithon-2	JHARKAND	4.55
3	JPL stage -2 PSA 1 (DBFOO)	CHATTISGARH	3.88

- 9 -

4	Jhabhua PSA1(DBFOO)	MADHYA PRADESH	4.20
5	Jhabhua -PSA 2(DBFOO)	MADHYA PRADESH	4.29
6	JITPL	CHATTISGARH	4.29/3.26
7	JPL stage -2 PSA 2 (DBFOO)	CHATTISGARH	4.29

13

Bo on a bno II

ANNEXURE -						
Purchase and sales in Power Exchange from Jan-21 onwards till May-22						
PURCHASE				SALE		
MONTHS	MU	Amount in Crores	Rate in Rs/kWh	MU	Amount in Crores	Rate in Rs/kWh
Jan-21	47.62	15.77	3.31	37.37	-15.91	4.26
Feb-21	8.31	3.23	3.88	52.44	-15.25	4.7
Mar-21	8.84	3.91	4.42	44.02	-24.83	5.64
Apr-21	6.83	2.78	4.07	24.68	-10.23	4.15
May-21	0.54	0.08	1.48	190.9	-56.29	2.95
Jun-21	0.77	0.12	1.56	174.01	-65.06	3.74
Jul-21	0.41	0.08	1.95	200.4	-65.21	3.25
Aug-21	0.91	0.65	7.14	307.53	-178.36	5.8
Sep-21	1.23	0.23	1.87	107.01	-48.94	4.57
Oct-21	0.71	1.05	14.79	225.99	-171.23	7.58
Nov-21	0.05	0.01	2	367.85	-114.35	3.11
Dec-21	4.15	0.82	1.98	151.41	-61.53	4.06
Jan-22	12.76	2.52	1.97	137.55	-62.4	4.54
Feb-22	23.89	6.45	2.7	81.54	-50.58	6.2
Mar-22	11.98	4.15	3.47	125.54	-132.82	10.58
Apr-22	20.21	22.03	10.90	139.89	-153.68	10.99
May-22	61.08	70.91	11.61	137.53	-90.21	6.56
<b>Total</b>	<b>210.3</b>	<b>134.8</b>	<b>6.41</b>	<b>-2485.7</b>	<b>-1316.9</b>	<b>5.30</b>