

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2022

26.03.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും

ചോദ്യം

ശ്രീ. കോലിയക്കോട് എൻ.  
കൃഷ്ണൻ നായർ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രതിമാസ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയും പ്രതിമാസ ലഭ്യതയും എത്രയാണെന്നറിയിക്കുമോ ;

(എ) 2013 മാർച്ച് മാസത്തിലെ വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത 60 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യന്തര ഉല്പാദനവും (കായംകുളം താപനിലയം, കെ.പി.സി.എൽ മറ്റു ചെറുകിട IPP കൾ ഉൾപ്പെടെ) കേന്ദ്ര വിഹിതവും ചേർത്ത് ഏകദേശം 50 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് ലഭ്യമാകുന്നത്. ലഭ്യതയും ആവശ്യകതയും തമ്മിലുള്ള അന്തരം നികത്തുവാൻ ട്രേഡർമാരിൽ നിന്നും പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഏതെല്ലാം സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നാണ് പ്രസ്തുത വൈദ്യുതി ലഭിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് എന്നറിയിക്കുമോ ;

(ബി) ജലവൈദ്യുതി, താപവൈദ്യുതി, കാറ്റിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, കേന്ദ്ര വിഹിതം ട്രേഡർമാർ, പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് മുതലായ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നാണ് സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നത്

(സി) ഓരോ സ്രോതസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ തോത് ഇനം തിരിച്ച് വിശദീകരിക്കുമോ ;

(സി) വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും 2013 മാർച്ച് മാസം 21 - 30 തീയതിയിലെ കണക്കു പ്രകാരം ഉല്പാദിപ്പിച്ചതും, ലഭ്യമായതുമായ വൈദ്യുതിയുടെ കണക്ക് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ഡി) കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവും അതിന് നൽകുന്ന തുകയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദ വിവരവും ലഭ്യമാക്കുമോ ?


(ഡി) 2013 ജനുവരി മാസത്തിൽ കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും 831.07 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് (810.57 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് കേരള പെരിഫറിയിൽ) വൈദ്യുതി കേരളത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2013 ജനുവരി മാസത്തിൽ കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും ലഭ്യമായ വൈദ്യുതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	നിലയങ്ങൾ	അളവ് (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)	തുക (രൂപകോടിയിൽ)
1	രാമമുണ്ടം	225.58	62.92
2	കിഴക്കൻ മേഖല (എൻ.ടി.പി.സി)	20.05 9	5.32
3	ചരജ്ജർ	33.010	16.80
4	താൽച്ചർ - II	278.11 4	64.65
5	സിംഹാദ്രി	62.201	23.18
6	എൻ.എൽ.സി - I	43.75	11.41
7	എൻ.എൽ.സി - II	65.18	18.10
8	എൻ.എൽ.സി - ഇ	47.38	15.34
9	വള്ളൂർ	6.65	3.27
10	മാസ്റ്റ്	11.86	2.41
11	കൈഗ	37.281	11.20
ആകെ		831.07	234.60

വിവിധ ട്രോപ്പർമാർ മുഖേന 2013 ജനുവരി മാസത്തിൽ വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ അളവും അതിനു നൽകിയ തുകയും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

2013 ജനുവരി മാസത്തിൽ വിവിധ ട്രോപ്പർമാരിൽ നിന്നും വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ അളവും ചെലവായ തുകയും	
അളവ് (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)	തുക (രൂപയിൽ)
ജെ.എസ്.ഡബ്ല്യൂ.പി.റ്റി.സി -92.218	1401815163 (140.2 കോടി)
ഗ്ലോബൽ - 12.768	
പി.റ്റി.സി - 140.90	
മിത്തൽ - 0.23	
ആകെ - 246.12	

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

0000000000

Average generation from various sources during March 2013 as on 21-03-13 (upto 20-03013)	
HYDEL	MU
Idukki	3.5160
Sabarigiri	3.5464
Idamalayar	0.9655
Sholayar	0.6486
Pallivasal	0.5169
Group I Total	9.1934
Kuttiadi	1.8597
Panniar	0.1425
Group II Total	2.0022
Neriamangalam	0.3033
Lower Periyar	0.3219
Poringalkuthu & PLBE	0.3414
Sengulam	0.2865
Kakkad	0.5319
Kallada	0.0509
Peppara	0.0128
Malankara	0.0453
Poozhithode	0.0005
Sum: Small Hydels	0.0750
Group III Total	1.9694
CAPTIVE Maniyar	0.0320
Kuthungal	0.1394
<b>Hydel Total</b>	<b>13.3364</b>
THERMAL	
BDPP	0.5124
KDPP	1.6278
<b>Thermal Total</b>	<b>2.1402</b>
WIND Kanjikode	0.0031
IPP	
Kayamkulam	3.9360
BSES	3.4425
KPCL	0.0129
Sum: Small Hydels	0.0460
MPS Steel+PCBL	0.0785
Sum: Wind mills	0.0567
<b>IPP Total</b>	<b>7.5726</b>
<b>Total Internal Generation</b>	<b>23.0523</b>
CGS at Kerala perihery	23.6317
Purchase through traders	7.3106
Purchase from exchange	3.0137
UI	2.7512
<b>Total</b>	<b>59.76</b>

*[Signature]*  
Section Officer