

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 1871

19.06.2012-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ആവശ്യകത

ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ :

പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ് :

ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ :

ശ്രീ. കെ. കെ. ജയചന്ദ്രൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും
വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) 18-ാം പവർ സർവ്വെ പ്രകാരം കേരളത്തിന്റെ ഭാവി വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി നടത്തിയ 18-ാം പവർ സർവ്വെ പ്രകാരം 12-ാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുത ആവശ്യകത താഴെപ്പറയും പ്രകാരമായിരിക്കും എന്നു കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നു.

വർഷം	ആവശ്യകത (MW/MU)
2012-13	3683/20971
2013-14	3903/22223
2014-15	4137/23554
2015-16	4386/24975
2016-17	4669/26584

(ബി) ഈ ആവശ്യകത പൂർണ്ണമായും നിറവേറ്റാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുണ്ടോ ;

(ബി) വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യം നിറവേറ്റാൻ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകിവരുന്നു.

(സി) ഭാവി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി കേരളത്തിൽ ഓരോ വർഷവും പുതുതായി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ ;

1. ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിച്ച് 179.85 MW അധികസ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
2. അടുത്ത 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ (2012-17) 597.7 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 39 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
3. കാറ്റിൽ നിന്നും 200 MW വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി എൻ. ടി. പി. സിയുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടിട്ടുണ്ട്.
4. നബാർഡിന്റെ സഹായ

ത്തോടെ 1 MWP ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി കണ്ടി കോട് സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

5. ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തിൽ നിന്നുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ചുള്ള താപവൈദ്യുത പദ്ധതി.

6. ചീമേനി, പുതുവൈപ്പിൻ, ബ്രഹ്മപുരം, കായംകുളം എന്നീ വാതകാധിഷ്ഠിത താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങളും വിഭാവനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ ഈ കാലയളവിൽ കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 570 MW കേരളത്തിന് ലഭ്യമാകുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.

(ഡി) 18-ാം പവർ സർവ്വേ പ്രകാരമുള്ള സംസ്ഥാനത്തിലെ വൈദ്യുത ആവശ്യകതയും ഓരോ വർഷവും നടപ്പിൽ വരുമെന്ന് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയും, അതാത് വർഷത്തിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന കമ്മിയും 2012-22 വർഷത്തിൽ വരെയുള്ളത് അനുബന്ധം ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ പവർ എക്സ്പ്ലോഷൻ, പവർ ട്രേഡ്ഓഫ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കിയാണ് കമ്മി പരിഹരിക്കുന്നത്.

(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ വഴി പവർ സർവ്വേയിൽ കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ കഴിയുമോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ ഓരോ വർഷവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന കമ്മിയെത്ര;

(ഇ) പ്രസ്തുത കമ്മി നികത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ ?

(ഡി) & (ഇ)

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

14

16/07/2017 - 3

Demand - Supply position

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Present availability	3304.79									
Anticipated demand in MW as per 18th Power Survey	3683	3903	4137		4669	4931	5198	5479	5777	6093
Expected availability from										
- Hydro stations	1.25	100.00	73.10		161.50	48	36	82	180.6	71.75
- Thermal stations in Kerala	0	0	0		595	297.5				
- Stations outside state	104.04	0.00	0		0	425	425			
- UMPP	0	0	0		255	225.25				
- CGS	150.61	120.66			0					
Total Availability	3560.69	3784.66			4921.57	5917.32	6378.32	6460.32	6640.92	6782.87
Demand - Supply mismatch	122.31	123.74			-262.87	-986.32	-1180.32	-981.32	-863.92	-619.67

മുഖ്യ മന്ത്രി