

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ 355

16/12/2014-ൽ മറുപടിക്ക്

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി കമ്മി

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി.കെ.ബഷീർ
 ,, സി. മമ്മൂട്ടി
 ,, സി. മോയിൻ കുട്ടി
 ,, കെ.എം.ഷാജി.

മറുപടി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി കമ്മി (എ) ഉണ്ട്. കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷത്തിനിടെ ലഘൂകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തിനിടെ പുതിയ പദ്ധതികൾക്കുള്ള പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അത് സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയ 38 ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർക്കുന്നു. വൈദ്യുതി കമ്മി ലഘൂകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 27-ഓളം ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ DPR 6/2016-നകം പൂർത്തീകരിക്കത്തക്കവിധത്തിൽ ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷത്തിനിടെ പൂർത്തീകരിച്ച ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരം അനുബന്ധം- 2 ആയി കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ വൻകിട താപ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷങ്ങളിൽ പരിഗണനയെടുത്തത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (MW)
1	ബ്രഹ്മപുരം കബൈൻഡ് സൈക്കിൾ പ്രോജക്ട്	400
2	കൊച്ചിൻ പെറ്റ് കോക്ക് പദ്ധതി	500
3	പുതുവൈപ്പിനിൽ എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ചുള്ള പദ്ധതി	1200
4	ചീമേനിയിൽ താപവൈദ്യുത പദ്ധതി	1200
5	കായംകുളം വിപ്ലവകരണ പദ്ധതി	1050

6	ബ്രഹ്മപുരത്ത് കേടായ ഡീസൽ യൂണിറ്റുകൾക്ക് പകരം എൽ.എൻ.ജി ഉപയോഗിച്ചു പദ്ധതി.	36
---	--	----

ഇവയുടെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ/ സാധ്യതാപഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയങ്ങൾ, വാതക ഓർലഭ്യം, പൈപ്പ് ലൈനിന്റെ അഭാവം എന്നീ കാരണങ്ങളാൽ തുടങ്ങാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. പെറ്റ്കോക്ക് പദ്ധതിയ്ക്ക് എഫ്.എ.സി.റ്റി (FACT)-യുടെ സ്ഥലം ലഭ്യമാകാത്തതാണ് തടസ്സം. വിശദാംശം അനുബന്ധം 3 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇവയിൽ ഏതൊക്കെ പ്രോജക്ടുകൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാൻ സാധിച്ചു എന്നതിന്റെ വിശദവിവരം നൽകാമോ;

(ബി) കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷത്തിനിടെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയ 38 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ താഴെ പറയുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

1	റാന്നി-പെരന്നാട്	4 MW
2	പൂഴിത്തോട്	4.8 MW
3	പീച്ചി	1.25 MW
4	വിലങ്ങാട്	7.5 MW
	ആകെ	17.55 MW

കൂടാതെ മേൽ പറഞ്ഞ 38 പദ്ധതികളിൽ 85.1 MW സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 8 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 4 ആയി ചേർക്കുന്നു.

കഴിഞ്ഞ പത്തുവർഷത്തിനുള്ളിൽ പരിഗണിക്കപ്പെട്ട

പരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ.

(a) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ
1	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി അഗളിയിലും, രാമക്കൽ മേട്ടിലും.	അഗളിയിൽ (29 Nos) ഉം രാമക്കൽമേട്ടിൽ (19 Nos) കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ വഴി ആകെ 32.85 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൂട്ടാൻ കഴിഞ്ഞു.
2	പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ അഗളിയിൽ എൻ. എച്ച്. പി.സി. യു മായി ചേർന്ന് 82 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി.	ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി പ്രസരണത്തിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധനയിലാണ്.
3	കഞ്ചിക്കോട് "INOX"ന്റെ 22 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി	പ്രസരണ സാധ്യതാപഠനം പൂർത്തിയായി.

(b) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ.

നമ്പർ	പദ്ധതി	ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ
1	കെ.എസ്. ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമുള്ള പദ്ധതികൾ.	16.55206 മെഗാവാട്ടിന്റെ 14 പദ്ധതികൾ റെഗുലേഷനായി പുരോഗമിക്കുന്നു.

<p>2</p>	<p>മറ്റു ഏജൻസികൾ വഴി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികൾ</p> <p>1. NHPC-യുമായി ചേർത്ത് കിഴക്കേ കല്ലടയിലെ ചതുപ്പ് നിലങ്ങളിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി.</p> <p>2. ഉപഭോക്താക്കൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് പദ്ധതികൾ (32 അപേക്ഷകൾ) ആകെ 0.71861 മെഗാവാട്ട് .</p>	<p>NHPC, DPR തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ട്</p> <p>10 KW ഗ്രിഡുമായി കണക്ട് ചെയ്ത ശേഷിക്കുന്നത് ക്ലിയറൻസ് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് കണക്ട് ചെയ്യുന്നതാണ്.</p>
----------	---	--

(സി) ഈ വർഷം നവംബർ മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുത കമ്മി എത്രയായിരുന്നു; ഈ കാലത്ത് ഉപയോഗിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ അനുപാതം, ജലവൈദ്യുത, താപനിലയങ്ങൾ, ആണവനിലയങ്ങൾ, പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ളതിന്റെ ലഭ്യത എന്നിവ വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) 2014 നവംബർ മാസത്തിലെ വൈദ്യുതി കമ്മി 275 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിട്ടാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. നവംബർ മാസത്തിലെ മൊത്തം ഉപഭോഗം വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണങ്ങളോടെ 1772 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിരുന്നു. (വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണത്തോടെ പരിഹരിച്ചത് 23 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിരുന്നു. ബാക്കി കമ്മിയായി 252 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് URS. Deviation settlement (UI), പവർ എക്സചേഞ്ച് എന്നിവയിലൂടെയാണ് നികത്തിയത്) ശേഷമുള്ള 1520 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ഉത്പാദിപ്പിച്ചതിന്റെ വിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

I	ജലവൈദ്യുതി (K.S.E.B.L)	512.52 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് (33.718%)
	-	

II താപവൈദ്യുതി		
	(a)BDPP +KDPP (K.S.E.B.L.)	19.7014 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
	(b)RGCCPP(കായംകുളം)+ BSES	135.7573 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
	(c) കേന്ദ്രവിഹിതം	748.4118 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
	മൊത്തം	903.8705 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് (59.5%)
III	ആണവ വൈദ്യുതി (കേന്ദ്ര വിഹിതം)	41.55 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് (2.7%)
IV	പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസുകൾ K.S.E.B.L. - ന്റെയും സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിലും ഉള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി (25 MW ന് താഴെ) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി Co-generation എന്നിവ ഉൾപ്പെ ടുന്നു.	62.41 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് (4.1 %)



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ്