പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 376 06.03.2012-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനവും ഉപഭോഗവും.

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ :	ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിൻെറ ഉപയോഗത്തിന് പര്യാപ്തമാണോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ എത്ര യൂണിറ്റിൻെറ കുറവ് ഈ വർഷം അനുഭവപ്പെട്ടുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;	(എ) പര്യാപ്തമല്ല. 2012 ഫെബ്രുവരി മാസത്തെ കണക്കനുസരിച്ച് ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം ഇതുവരെ 8439.1263 മില്ല്യൻ യൂണിറ്റ് ആണ് ഉൽപ്പാദനം. എന്നാൽ ഇതുവരെയുള്ള ഉപഭോഗം 17232.3277 **MU** ആണ്. ഈ വർഷം ഇതുവരെ 8793.2014 **MU** ൻെറ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുന്ന വിഹിതത്തിന് പുറമേ ആവശ്യമായി വരുന്ന വൈദ്യുതി കൂടിയ വിലക്ക് വൈദ്യുതി കമ്പോളത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കിയാണ് ഈ കുറവ് ഇപ്പോൾ പരിഹരിക്കുന്നത്.
(ബി) കൂടുതൽ വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട് ;	(ബി) കൂടുതൽ വൈദ്യുതോൽപാദനത്തിന് വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ നടന്നു വരുന്നതും വരുംവർഷങ്ങളിൽ ടെൻഡർ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതും ആയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും കൂടാതെ സർക്കാരിൻെറ പരിഗണനയിലുള്ള താപവൈദ്യുത പദ്ധതികളും ഉൾപ്പെടുന്ന പട്ടിക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികളും

(സി) വൈദ്യുതോപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഏപ്രിൽ-മെയ് മാസങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ ?

സർക്കാർ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നു.

(സി) ഏപ്രിൽ-മേയ് മാസങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി ലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ചായിരിക്കും ഇതു സംബന്ധിച്ച തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

DETAILS OF HYDRO ELECTRIC PROJECTS

Sl. No.	Name of the scheme	Capacity	Remarks
I	ONGOING PROJECTS		
1	Ranni Perinad SHEP	4 MW /16.73 MU	Commissioned on 16/2/2012.
2	Peruthenaruvi SHEP	6 MW /25.77 MU	Work in Progress
3	Pallivasal Extension Scheme	60 MW / 164.87 MU	Work in Progress
4	Thottiyar HEP	40 MW / 99 MU	Work in Progress
5	Sengulam Augmentation Scheme	85 MU	Work in Progress
6	Peechi SHEP	1.25 MW / 3.28 MU	Work in Progress
7	Kakkayam SHEP	3 MW / 10.39 MU	Work in Progress
8	Chimmony SHEP	2.5 MW /6.50MU	E &M contract to be finalised
9	Chathankottunada Stage II SHEP	6 MW / 14.76 MU	Contractor stopped the work
10	Vilangad SHEP	7.5 MW / 22.63 MU	Work in Progress
11	Barapole SHEP	15 MW / 36 MU	Work in Progress
12	Poringalkuthu Stage I SHEP	24 MW / 45.02 MU	Work Order issued. Forest clearance from MoEF required.
13	Vellathooval SHEP	3.6 MW /12.17 MU	Sanction for payment of ex-gratia awaited for LA.
14	Anakkayam SHEP	7.5 MW / 22.83 MU	Work Order issued. Forest clearance from MoEF required.
15	Adyanpara SHEP	3.5 MW / 9.01 MU	Work Order issued on 19/12/11.
	Total	**183.85 MW / 565.96 MU**	
II	**TENDERED PROJECTS**		
1	Athirappally HEP	163 MW / 386 MU	Forest clearance from MoEF required.
	Total	**163 MW / 386 MU**	
III	**PROJECTS TO BE TENDERED IN THE YEAR 2011 - 12**		
1	Mankulam HEP	40 MW / 82 MU	
2	Olikkal SHEP	4.5 MW / 10.18MU	
3	Chembukadavu Stage III SHEP	6 MW / 14.92 MU	
4	Peruvannamoozhy SHEP	6 MW / 24.7 MU	
5	Upper Kallar SHEP	2 MW / 5.15 MU	
6	Poovaramthodu SHEP	2.7 MW / 5.88 MU	

	SHEP		
2	Poringalkuthu Stage II SHEP	24 MW	
3	Mankulam II HEP	40 MW	
4	Thottiyar II	30 MW	
	Total	**118 MW**	

Proposed Thermal projects

Sl. No.	Scheme	Inst. Cap (MW)
1	Brahmapuram	1026
2	Baitarni coal project	1000
	Total	**2026**

Proposed thermal projects in the state by agencies.

Sl. No.	Scheme	Inst. Cap (MW)
1	Cheemeni (natural gas based)	1200
2	RGCCPP Kayamkulam	1950
3	Petronet LNG	1200
	Total	**4350**

Proposed wind projects in the state by NTPC – 200MW