

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 4750 21.10.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എം. വി. ശ്രോയാംസ് കുമാർ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ വർദ്ധനവിന് അനുസരിച്ച് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?

പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയും നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കിയും നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണശേഷി വർദ്ധനവ് വഴിയും വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 169.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവാണ് 2011-2015 കാലയളവിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിനുപുറമെ മൊത്തം 14.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ 3 ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 149.2 മെഗാവാട്ടിന്റെ 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത 2 വർഷത്തിനകം ടെൻഡർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

1026 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പ്രകൃതിവാതകം (LNG) ഇന്ധനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ ഒരു താപനിലയാ ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

(.....2)


ഇതിനുപുറമെ ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തുനിന്നും കേരളത്തിനും, ഒറീസ്സയ്ക്കും, രാജസ്ഥാനും കൂടി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി NTPC യുമായി സഹകരിച്ച് ഉദ്ദേശം 1000 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുതി നിലയം ആന്ധ്രയിലെ രാമഗുണ്ടത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിവരുന്നു.

കൂടാതെ പ്രകൃതി വാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലാണ്.

- 1. കാസർഗോഡ് 1200 MW ജില്ലയിലെ ചിമേനി
- 2. NTPC കായംകുളം 1050 MW
- 3. Petronet LNG 1200 MW

സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടെ കൂടി പങ്കാളിത്തത്തോടെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം, ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ എന്നിവയും സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കേരളത്തിൽ ഏകദേശം 200MW കാറ്റാടി വൈദ്യുതി പദ്ധതി തയ്യാറാക്കാനായി NTPC കേരള സർക്കാരുമായി MOU ഒപ്പുവയ്ക്കുകയും, ഇതിന്റെ തുടർ നടപടികളുമായി മുന്നോട്ടു പോകുന്നുമുണ്ട്. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കഞ്ചിക്കോട് 22MW പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കാനായി ഒരു സ്വകാര്യ കമ്പനി തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. ഇവർക്ക് സാങ്കേതിക അനുമതി നൽകുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

3

0000000000

Hydel Schemes for Implementation within the State upto 2012-13

A. Ongoing Schemes.

Sl. No.	Scheme	Inst. Cap (MW)	Annual Gen (MU)
1	Pallivasal Extension Scheme	60	153.9
2	Thottiyar	40	99.0
3	Sengulam Augmentation	0	85.0
4	Ranni Perunad SHEP	4	16.73
5	Peechi SHEP	1.25	3.0
6	Chathankottunada II	6	14.70
7	Vilangad SHEP	7.5	23.63
8	Barapole SHEP	15	36.0
9	Perumthenaruvi SHEP	6	25.77
10	Kakkayam SHEP	3	10.39
11	Poringalkuthu SHEP	24.0	45.02
12	Chimmony	2.5	6.7
	Total	169.25	519.84

B. Tendered Projects and Projects which will be tendered before 2013

1. Tendered and nearing Tendering Projects


Sl. No.	Scheme	Inst. Cap (MW)	Annual Gen (MU)
1	Vellathooval SHEP	3.6	12
2	Anakkayam SHEP	7.5	22.83
3	Adyanpara SHEP	3.5	9.01
	Total	14.6	43.84

2. Projects to be tendered in 2011-2012

Sl. No.	Scheme	Inst. Cap (MW)
1	Upper Kallar	2.0
2	Olikkal	4.5
3	Poovaramthode	2.7
4	Chembukkadavu III	6.0
5	Peruvannamuzhy	6
6	Mankulam II	40
	Total	61.2

3. Projects to be tendered in 2012-13

Sl. No.	Scheme	Inst. Cap (MW)
1	Chinnar	24
2	Peechad	3
3	Western Kallar	5
4	Pazhassi Sagar	15
5	Ladrum	3.5
6	Upper Sengulam	24
7	Marmala	7
8	Chathankottunada I	4.5
	Total	86


0000000000