

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 4761      21.10.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ സ്വയംപര്യാപ്ത

<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
<p>ശ്രീ.റോഷി അഗസ്റ്റിൻ ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ</p> <p>(എ) ഊർജ്ജ സ്വയം പര്യാപ്ത (എ) കൈവരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള പരിപാടികൾ എന്തൊക്കെ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;</p>	<p>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയും നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കിയും നിവഹിച്ചുള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണം നടത്തിയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചും വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 169.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവാണ് 2011-2015 കാലയളവിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിനുപുറമെ മൊത്തം 14.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 149.2 മെഗാവാട്ടിന്റെ 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത 2 വർഷത്തിനകം ടെൻഡർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. 1026 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പ്രകൃതിദാനതകം (LNG) ഇന്ധനമായി

പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ ഒരു താപനിലയും

ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതിനുപുറമേ ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തുനിന്നും കേരളത്തിനും, ഒറീസ്സയും, രാജസ്ഥാനും കൂടി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി NTPC യുമായി സഹകരിച്ച് ഉദ്ദേശം 1000 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുതി നിലയും ആന്ധ്രയിലെ രാമഗുണ്ടത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച്, കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിലെയും സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയിലെയും,

എൻ.റ്റി.പി.സി.യിലെയും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരും, കെ.എസ്.ഇ.ബി. ചെയർമാനും ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു കമ്മിറ്റി പഠിച്ചുവരികയാണ്.

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

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

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

(ബി) ചെറുകിട ഹൈഡൽ പ്രോജക്ടുകൾ, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ, കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ മുതലായവ പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിൽ

(ബി) ചെറുകിട ഹൈഡൽ പ്രോജക്ടുകൾ, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ മുതലായവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള (.....3)

വ്യാപകമായി  
പ്രദമാക്കുന്നതിന്  
ഉണ്ടാകുമോ ;

ഉപയോഗ  
നടപടികൾ

പ്രവർത്തനവും, കാറ്റിൽ നിന്നും  
വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി  
സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ നിന്നും  
22MW ന്റെ പ്രൊപ്പോസലിന്മേലുള്ള  
നടപടിക്രമങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു.  
NTPC യും കേരള സർക്കാരും ഒപ്പു  
വച്ച പ്രകാരം 200MW കാറ്റാടി  
വൈദ്യുത പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനുള്ള  
പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു  
വരുന്നു.

(സി) വേസ്റ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി (സി) നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നില്ല  
ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പഞ്ചായത്തുകൾ  
തോറും പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ  
നടപ്പാക്കുമോ ?

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



A/2012/2013/10/10

**Hydel Schemes for Implementation within the State upto 201 -1**

**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
	<b>Total</b>	<b>169.25</b>	<b>519.84</b>

**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
	<b>Total</b>	<b>14.6</b>	<b>43.84</b>

**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
	<b>Total</b>	<b>61.2</b>

**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	Chathankottynada I	4.5
	<b>Total</b>	<b>86</b>

  
01/08/2012 03:20 PM