

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 394

19.03.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജാല്പാദനം

ചോദ്യം

ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) ജലേതര സ്രോതസ്സുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഊർജ്ജാല്പാദനം നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി നിലവിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്തുള്ളത് എന്നറിയിക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുല്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ചുവടെ സൂചിപ്പിക്കുന്നവയാണ്.

(a) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

- 1. കഞ്ചിക്കോട് - 2.025 MW
- 2. രാമക്കൽമേട് - 14.25 MW
- 3. അഗളി - 17.40 MW

(b) താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ

- 1. ബ്രഹ്മപുരം (കെ.എസ്.ഇ.ബി) - 106.6 MW
- 2. കോഴിക്കോട് (കെ.എസ്.ഇ.ബി) - 128.00 MW
- 3. കായംകുളം (എൻ.റ്റി.പി.സി) - 359.58 MW
- 4. BSES - 157.00 MW
- 5. കാസർകോട് പവർ കോർപ്പറേഷൻ - 20.44 MW

(c) കോ-ജനറേഷൻ

- (a) MP Steel Co - Generation - 10 MW
- (b) PCBL Ltd Co - Generation - 10 MW

(ബി) ഇലേതര സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പരമാവധി ഊർജ്ജോത്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ പുതിയതായി എന്തെല്ലാം പരിപാടികളാണ് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദാംശം നൽകുമോ;

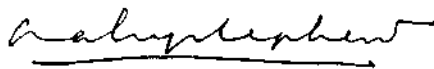
(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വ്യാപനം ലക്ഷ്യമാക്കി 50 MW -ൽ കുറയാതെ ശേഷിയുള്ള (Hydro ഒഴികെ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത ഉല്പാദനത്തിനായി സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്നും 02.11.2012 - ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിക്കുകയും അതിനെ സംബന്ധിച്ച തുടർനടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളുടെയും കെട്ടിടങ്ങളുടെയും മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാതെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച്കുന്ന പദ്ധതി അനൈർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

കൂടാതെ ദീർഘ കാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനായി ബ്രഹ്മപുരത്ത് 1026 MW - ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുത നിലയത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ phase ആയി 350 MW ന്റെ വൈദ്യുത ഉല്പാദന പദ്ധതി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിനുള്ള DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ട്രാക്ട്ബെൽ എന്ന കമ്പനിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൊച്ചി പുതുവൈപ്പിനിൽ പെട്രോനെറ്റ് LNG നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന 1200 MW - ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുത നിലയവും പരിഗണനയിലാണ്. ഇതിലേയ്ക്കായി 50 ഏക്കർ സ്ഥലം കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 200 MW പദ്ധതിയ്ക്കു വേണ്ടി എൻ.റ്റി.പി.സി യുമായി 18.07.2011 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വയ്ക്കുകയും, ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ ഘട്ടമായി 20 MW - ന്റെ പദ്ധതി സ്ഥാപി യ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗ മിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു. കണ്ടി കോട് 22 MW - ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി മെസേഴ്സ് ഇനോക്സ് റിന്യൂവ ബിൾ എനർജി ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടപടികളും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

(സി) എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിലൂടെ നിലവിൽ പ്രതിമാസം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്; ആയത് ആകെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ ?

(സി) 11.03.2013 - ലെ ശരാശരി പ്രതിദിന കണ കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിലൂടെ 9.6259 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദി പിച്ചത്. ഇത് സംസ്ഥാനത്തെ മൊത്തം വൈദ്യുത ഉല്പാദനത്തിന്റെ 45% ആണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ