

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2151

18.12.2012 ൽ മറുപടിയിൽ

ജലേതരസ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും
വകുപ്പു മന്ത്രി)

- (എ) ജലേതര സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ പുതിയതായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് എടുത്തിട്ടുള്ളത് എന്നറിയിക്കാമോ;
- (ബി) നിലവിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത് എന്നറിയിക്കാമോ?

ജലേതര സ്രോതസ്സുകൾ പരമാവധി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അവയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഇപ്രകാരമാണ്.

പ്രകൃതിവാതകം ഇന്ധനമായി ബ്രഹ്മപുരത്ത് 1026 മെഗാവാട്ടിന്റെ താപ നിലയം, വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെയും, കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ (KSIDC)-യും സംയുക്ത സംരംഭമായി കാസർഗോഡ് ചീമേനിയിൽ 1200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ എൻ.റ്റി.പി.സി. യുടെ കായംകുളം നിലയത്തിൽ 1050 മെഗാവാട്ടിന്റെയും, കൊച്ചിയിൽ പെട്രോനെറ്റ് എൽ.എൻ.ജി, 1200 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതിയും നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനായുള്ള ചർച്ചകൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഇതിനുപരിയായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം, നഗരമാലിന്യം എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. സൗരഗൃഹപദ്ധതിയിലൂടെ 10,000 വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ 2012-13 ൽ സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി എടുത്തു വരുന്നു. കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 290 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് 18.07.2011-ൽ എൻ.റ്റി.പി.സി.-യുമായി

ധാരണാ പത്രം ഒപ്പ് വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായ 20 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി രാമക്കൽമേട്ടിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതോടൊപ്പം M/s. ഇനോക്സ് റിന്യൂവബിൾ എനർജി ലിമിറ്റഡ്-യുടെ 22 മെഗാവാട്ട്, കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി പാലക്കാട് 'KINFRA'-യുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട നയപരവും നിയമപരവുമായ കാര്യങ്ങൾ സജീവ പരിഗണനയിലാണ്. ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി. 02.11.2012-ൽ ഒരു Expression of Interest (EOI) ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. 50 മെഗാവാട്ടിനു മുകളിൽ ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികളാണ് ഇതിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കാറ്റാടി വൈദ്യുതി പദ്ധതി ഇതുവരെ മൂന്ന് സ്ഥലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

- (1) കഞ്ചിക്കോട്-പാലക്കാട് ജില്ല
(കെ.എസ്.ഇ.ബി.)- 2.025 MW
- (2) അട്ടപ്പാടി- പാലക്കാട് ജില്ല
(സ്വകാര്യ സംരംഭം)- 18.60MW
- (3) രാമക്കൽമേട്- ഇടുക്കി ജില്ല
(സ്വകാര്യ സംരംഭം)- 14.25MW.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.