

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 4740

21.10.2011-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതിയുടെ സ്വയം പര്യാപ്തത.

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി :

കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ കേരളം ഇരുട്ടിലാകുമെന്ന ഗുരുതരമായ അവസ്ഥ നിലവിലിരിക്കെ, വൈദ്യുതിയുടെ കാര്യത്തിൽ കേരളം സ്വയം പര്യാപ്തത നേടുവാനുള്ള ദീർഘകാല പദ്ധതികൾ എന്തെങ്കിലും സജീവ പരിഗണനയിലുണ്ടോ ; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയിൽ പകുതിയോളം ലഭ്യമാക്കുന്നത് കേന്ദ്ര പദ്ധതി വിഹിതത്തിലൂടെയാണ്. വരുംകാലങ്ങളിലും കേന്ദ്ര വിഹിതത്തെ മാറ്റി നിർത്തി സംസ്ഥാനത്തിലെ വൈദ്യുതി സ്വയം പര്യാപ്തതയെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കാൻ ആവില്ല. എന്നാൽ തന്നെയും വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വൻതോതിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യമായിട്ടുണ്ട്. പന്ത്രണ്ടാം പദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടെ സംസ്ഥാനത്തിന് 4486 MW വൈദ്യുതി ആവശ്യമായി വരും.

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

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 169.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധനവാണ് 2011-2015 കാലയളവിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിനുപുറമെ മൊത്തം 14.6

മെഗാവാട്ടിന്റെ 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 149.2 മെഗാവാട്ടിന്റെ 14 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത 2 വർഷത്തിനകം ടെൻഡർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടു നടപ്പിലാക്കിവരുന്നതും 2012-13 വരെ ടെൻഡർ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

1026 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ളതും പ്രകൃതി വാതകം (LNG) ഇന്ധനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ ഒരു താപനിലയം ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതിനു പുറമേ ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തുനിന്നും കേരളത്തിനും ഒറീസ്സയ്ക്കും, രാജസ്ഥാനും കൂടി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കൽക്കരി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി NTPC യുമായി സഹകരിച്ച് ഉദ്ദേശം 1000 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുതി നിലയം ആന്ധ്രയിലെ രാമഗുണ്ടത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച്, കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിലെയും, സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയിലെയും, എൻ. ടി. പി. സി. യിലെയും ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരും, കെ. എസ്. ഇ. ബി ചെയർമാനും ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു കമ്മിറ്റി പഠിച്ചു വരികയാണ്.

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

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

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



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.



