

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 381

10.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനവും ഉപഭോഗവും  
ചോദ്യം

ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ :

ഉത്തരം  
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിവർഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഇപ്പോൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ;

(എ) കേരള സംസ്ഥാന വിദ്യുച്ഛക്തി ബോർഡിന്റെ അധീനതയിലുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി 2003 മെഗാവാട്ട് ആണ്. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ കണക്കിലെടുത്തതിനു ശേഷം ഏകദേശം 1650 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതിയാണ് പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇത് കൂടാതെ ബോർഡിന്റെ ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളായ കെ.ഡി.പി.പി, ബി.ഡി.പി.പി എന്നീ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദന ചെലവിലുള്ള ക്രമാതീതമായ വർദ്ധനവ് മൂലം (12.50 രൂപാ യൂണിറ്റിന്) 100 മെഗാവാട്ടായി ക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രതിവർഷം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം എത്രയാണ് ;

(ബി) 2014-15 വർഷത്തേക്ക് വൈദ്യുതി ബോർഡ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക ഉപഭോഗം ഏകദേശം 21697 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.

(സി) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ വാർഷിക വർദ്ധന എത്രയാണ് ;

(സി) ശരാശരി 6 മുതൽ 7 ശതമാനം വരെയാണ് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ വാർഷിക വർദ്ധനവ്.

(ഡി) ഉൽപ്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം എത്രയാണ് ;

(ഡി) സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ശരാശരി മഴ ലഭിക്കുന്ന പക്ഷം പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഉല്പാദനം 7575 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് (ബോർഡിന്റെ ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ). ബാക്കി പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയായ 14122 ദശലക്ഷത്തോളം വൈദ്യുതി കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത്

നിന്ന് വൈദ്യുതി വ്യാപാരികൾ വഴിയും, സ്വകാര്യ വൈദ്യുത ഉല്പാദകരിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിനാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

(ഇ) വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിന് ദീർഘകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത് ;

(ഇ) വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് ദീർഘകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ പരിഹരിക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- (1) 150 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി റ്റാറ്റാ മൈത്തൻ എന്ന കമ്പനിയിൽ നിന്നും 25 വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
- (2) 250 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 25 കൊല്ലത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് ഡി.വി.സി എന്ന കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
- (3) യഥാക്രമം 450 മെഗാവാട്ട്, 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ വഴി ദീർഘകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ 25 കൊല്ലത്തേക്ക് വാങ്ങുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ഈ കൂടാതെ ചെറുതും വലുതുമായ 500 മെഗാവാട്ടോളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സ്വന്തമായി വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾ തന്നെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റും, സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനും, ബോർഡും നയപരിപാടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

(എഫ്) നടപ്പുവർഷത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികളും ഹ്രസ്വകാല പദ്ധതികളും എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ ?

(എഫ്) (1) 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ വഴി 2014 മാർച്ച് മുതൽ 2017 ഫെബ്രുവരി വരെ വാങ്ങുന്നതിന് എൻ.വി.വി.എൻ, പി.ടി.സി തുടങ്ങിയ വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ടി വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പ്രസരണ ഇടനാഴി ലഭ്യമായിട്ടില്ല.

(2) 650 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മറ്റ് മേഖലകളിൽ നിന്നും ഹ്രസ്വകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെ വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടെങ്കിലും ടി വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിന് പ്രസരണ ഇടനാഴി ലഭ്യമായിട്ടില്ല. കൂടാതെ ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും 330 മെഗാവാട്ട് 2014 ജൂൺ മുതൽ 2015 മെയ് വരെ വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ശരാശരി 200 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി മാത്രമേ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് നിലവിൽ പ്രസരണ ഇടനാഴി ലഭ്യമായിട്ടുള്ളൂ.

(3) ഇതു കൂടാതെ 175 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2015 ഫെബ്രുവരി മുതൽ 2015 മെയ് മാസം വരെ വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം വഴി അനാവശ്യമായും, ആഡംബരത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതി കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അവബോധം നൽകുന്നതു വഴിയും വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പരിമിതപ്പെടുത്തുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

