

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2131

18.12.2012-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. എം ചന്ദ്രൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി കണക്കിലെടുത്ത്, എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളോടും പ്രത്യേകിച്ച് എച്ച്.ടി, ഇ.എച്ച്.ടി വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളോട് പീക്ക് സമയത്തെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കണമെന്നും, പരസ്യോവശ്യത്തിനും ദീപാലങ്കാരങ്ങൾക്കും വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് പരമാവധി ഒഴിവാക്കണമെന്നും, ബോർഡ്, പത്രദാരാ അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ 27.09.2012 മുതൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത കൂടുതലുള്ള രാവിലെ 6 മണി മുതൽ 9 മണി വരെയും വൈകുന്നേരം 6.30 മുതൽ 10.30 വരെയും '1/2' മണിക്കൂർ വീതം സംസ്ഥാനത്ത് ലോഡ് ഷെഡിങ്ങ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ സൂര്യാസ്തമനം നേരത്തേ ആയതിനാൽ 03.12.2012 മുതൽ വൈകുന്നേരങ്ങളിലുള്ള ലോഡ് ഷെഡിങ്ങ് വൈകുന്നേരം 6 മണി മുതൽ 10 മണി വരെയായി പുനഃക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തുടരുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ സംസ്ഥാന റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി ബോർഡ് സമർപ്പിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങളിന്മേൽ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പൊതു തെളിവെടുപ്പ് നടത്തുകയും 12-12-2012-ലെ ഉത്തരവിലൂടെ 15-12-2012 മുതൽ 31-05-2013 വരെ സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

- i) എല്ലാ എച്ച്.റ്റി, ഇ.എച്ച്.റ്റി ഉപഭോക്താക്കളും അവരുടെ ഉപഭോഗം കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തെ ശരാശരി ഉപയോഗത്തിന്റെ 75% ആയി നിജപ്പെടുത്തുകയും, അതിൽ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്കും നിലവിലുള്ള എനർജി ചാർജ്ജ് പെനാൽറ്റിയായി നൽകേണ്ടതുമാണ്.
- ii) നിലവിൽ ലോഡ് ഷെഡിംഗ് ഉള്ള എച്ച്.റ്റി വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾ അവരുടെ ഉപഭോഗം, കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തെ ശരാശരി ഉപയോഗത്തിന്റെ 80% ആയി നിജപ്പെടുത്തുകയും അതിൽ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്കും, നിലവിലുള്ള എനർജി ചാർജ്ജ് പെനാൽറ്റിയായി നൽകേണ്ടതുമാണ്.
- iii) എല്ലാ എൽ.ടി -2, എൽ.ടി-4, എൽ.ടി 6 (എ), എൽ.ടി 6 (ബി), എൽ.ടി 6 (സി), എൽ.ടി 7 (എ), എൽ.ടി 7 (ബി), എൽ.ടി 7 (സി) വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾ അവരുടെ ഉപഭോഗം, കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തെ ശരാശരി ഉപയോഗത്തിന്റെ 80% ആയി നിജപ്പെടുത്തുകയും അതിൽ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്കും നിലവിലുള്ള എനർജി ചാർജ്ജ് പെനാൽറ്റി ആയി നൽകേണ്ടതുമാണ്.
- iv) ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ അവരുടെ ദൈനംദിന ഉപഭോഗം '600' യൂണിറ്റായി നിജപ്പെടുത്തുകയും, അതിൽ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്കും നിലവിലുള്ള എനർജി ചാർജ്ജ് പെനാൽറ്റി ആയി നൽകേണ്ടതുമാണ്.

മേൽ പറഞ്ഞ നടപടികൾക്കു പുറമേ

നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന്, വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും പവർ എക്സ്പോഞ്ചിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ഏകദേശം 10 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി 7 ½ രൂപ മുതൽ 8 രൂപ വരെ നിരക്കിൽ വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ പ്രതിദിനം ശരാശരി 9 ദശലക്ഷത്തോളം വൈദ്യുതി ദ്രവ ഇന്ധന വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളായ ബി.ഡി.പി.പി., കെ.ഡി.പി.പി., ബി.എസ്.ഇ.എസ്., ആർ.ജി.സി.സി.പി.പി - കായംകുളം തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്ന് 11.50 രൂപ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്യുന്നുമുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ 2013 ജനുവരി മുതൽ 2013 മേയ് മാസം വരെയുള്ള കാലയളവിൽ വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

(ബി) നിലവിൽ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള വെള്ളമാണ് ഡാമുകളിൽ ഉള്ളത് ;

(ബി) 2012 ഡിസംബർ 12 -ാം തീയതിയിലെ കണക്കനുസരിച്ച് 1881 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള ജലം സംസ്ഥാനത്തെ ജലസംഭരണികളിൽ ഉണ്ട്. ഇതിൽ 550 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വെള്ളം, കരുതൽ ശേഖരമായി ജൂൺ 1 -ാം തീയതിയിലേക്ക് നീക്കി വയ്ക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടി കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ, സംഭരണികളിലെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് 1331 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് കരുതുന്നു.

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ ഒരു ദിവസത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം എത്ര യൂണിറ്റാണ് ;

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപയോഗം പ്രതിദിനം ഏകദേശം '56' ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ഇത് അടുത്ത വേനൽക്കാലമാകുമ്പോൾ '60' ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാകുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്

(ഡി) സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ?

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത്, നിലവിൽ, 2002 മെഗാവാട്ടോളം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ മൊത്തത്തിൽ 200 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്

ഇതു കൂടാതെ ആകെ '500' മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും വൈദ്യുതി ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു

2012 ഫെബ്രുവരി മാസത്തിൽ തന്നെ, 2012 ജൂലൈ മുതൽ 2012 സെപ്റ്റംബർ വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും, 2012 ഒക്ടോബർ മുതൽ 2013 മെയ് മാസം വരെ 6 മെഗാവാട്ടും, കൂടാതെ 2013-14 വർഷത്തേക്ക്, സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജാവശ്യകത പരിഗണിച്ച്, 300 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മേയ് വരെയുള്ള കാലയളവിൽ, വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 200 മെഗാവാട്ട് കൊണ്ടു വരുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രസരണ ഇടനാഴി (Transmission corridor) മുൻകൂറായി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള പ്രസരണ ഇടനാഴി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെയുള്ള കാലയളവുകളിൽ, 600 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഇതു കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള പ്രസരണ ഇടനാഴി (Transmission corridor) ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള

നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കേസ് -1 ബീഡിംഗ് മുഖാന്തിരം 2014 മാർച്ച് മാസം മുതൽ 3 വർഷത്തേക്ക് 300 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 24 മണിക്കൂർ സമയത്തേക്കും { Round the clock (RTC)}, 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പീക്ക് സമയത്തേക്കും വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

