

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3673

24.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ വകയിലുണ്ടായ നഷ്ടം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പുറത്തുനിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ വകയിൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. ക്ക് നഷ്ടമുണ്ടായിട്ടുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷം എത്ര രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് ഉണ്ടായതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) ഇല്ല. ഏതൊരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും വൈദ്യുതി ലഭ്യത കണക്കാക്കുന്നത് ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം, കേന്ദ്ര വീഹിതമായി ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ഉഭയകക്ഷി കരാറുകൾ മുഖേന കരാർ ചെയ്ത വൈദ്യുതി എന്നിവ കണക്കിലെടുത്താണ്. കേരളത്തിൽ നിവൃത്തിക്കുന്ന പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിൽ ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനാകാത്തതിനാൽ പുറമേ നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങാതെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാനാകില്ല. ഇത് നഷ്ടമായി കണക്കാക്കാൻ സാധിക്കില്ല.

(ബി) പുറത്തുനിന്ന് കൂടിയ വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങേണ്ട സാഹചര്യം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന്റെ കാരണം വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ 30 % മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം വഴി ലഭ്യമാകുന്നുള്ളൂ ബാക്കി 70 % ന് കേന്ദ്ര വീഹിതമായി ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്കു പുറമേ, മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപാദകരും അംഗീകൃത ട്രേഡർമാരും ആയി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഉഭയകക്ഷി കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഭൂരിഭാഗവും താരതമ്യേന വൈദ്യുതി വില കുറഞ്ഞത് നിൽക്കുന്ന ദക്ഷിണേന്ത്യ മേഖലയിൽ നിന്നാണ് കരാർ ചെയ്തിരിക്കുന്നത് (ഏകദേശം 1600 MW). എങ്കിലും മറ്റ് മേഖലകളിൽ നിന്ന് തൊഴിലു മേഖലയിലേയ്ക്ക് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ട്രാൻസ്മിഷൻ

കോറിഡോർ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ വൈദ്യുതി എത്തിക്കാനാകാറില്ല. ഈ പ്രശ്നം ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിക്കുന്നത് തെക്കൻമേഖലയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദകരുമായി പ്രത്യേകം കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടുകൊണ്ടാണ്. തെക്കൻമേഖലയിൽ വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനം, മൊത്തം ആവശ്യകതയെക്കാൾ കുറഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇവിടെ വൈദ്യുതി വില ദേശീയ ശരാശരിയേക്കാൾ മുകളിലാണ്.

(സി) ബോർഡിന്റെ വരുമാനത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് കഴിഞ്ഞ മൂന്നുവർഷം വൈദ്യുതി വാങ്ങാനായി ചെലവഴിച്ചത് ;

(സി) ബോർഡിന്റെ മൊത്തം വരുമാനത്തിന്റെ 77 ശതമാനം 2011-12 കാലയളവിലും, 101 ശതമാനം (മൊത്തം വരുമാനത്തെക്കാൾ കൂടുതൽ) 2012-13 ലും, 63.42 ശതമാനം 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനായി ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) വൈദ്യുതിക്ഷാമം നേരിടാൻ ഫലപ്രദമായ ആസൂത്രണം ഇല്ലാത്തതിനാലാണ് ബോർഡിന് വൻ നഷ്ടമുണ്ടായതെന്ന് കമ്പ്ട്രോളർ ആൻറ് ഓഡിറ്റ് ജനറലിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(ഡി) വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടാൻ ഫലപ്രദമായ ആസൂത്രണം ഇല്ലാത്തതിനാലാണ് ബോർഡിന് വൻ നഷ്ടം ഉണ്ടായതെന്ന് സി & എ.ജി യുടെ റിപ്പോർട്ടിൽ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ ശരിയായ ആസൂത്രണമില്ലായ്മകൊണ്ട് ബോർഡ് ഹ്രസ്വകാല പർച്ചേസിലൂടെ വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് 2008-09 കാലയളവിൽ 6 ശതമാനം ആയിരുന്നത് 2012-13 കാലയളവിൽ 16 ശതമാനമായി വർദ്ധിച്ചുവെന്ന് സി & എ.ജി ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിരുന്നു. 2012-13, മൺസൂൺ മഴയിലുണ്ടായ കുറവുകാരണം സംസ്ഥാനത്ത് ഗുരുതരമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടു വർഷമാണ്. ടി കാരണത്താൽ ജലവൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം ഏകദേശം 40 ശതമാനത്തോളം കുറവായിരുന്നു. കൂടാതെ കൽക്കരിയുടെ ലഭ്യതയിലുണ്ടായ കുറവുകാരണം കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യതയിൽ 2012 ജൂലൈ, ഓഗസ്റ്റ്, സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ ഗണ്യമായ കുറവുണ്ടായിരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേയ്ക്ക് മറ്റ്

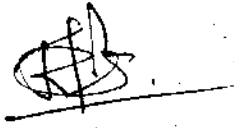
മേഖലകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ക്ഷാമം വരുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിലും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് ഇടനാഴി ലഭിക്കാത്തതിനാൽ, ടി വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കുവാൻ സാധിച്ചിരുന്നില്ല.

മേൽപ്പറഞ്ഞ കാരണങ്ങളാൽ ദക്ഷിണ ഇന്ത്യയിലാകെ ഗുരുതരമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി നിലനിന്നിരുന്നു. ടി കാരണങ്ങളാൽ പവർ എക്സ്പോളെ വൈദ്യുതി വിലയിലും വൈദ്യുതി വ്യാപാരികൾ വഴി ലഭിക്കുന്ന **വൈദ്യുതി വിലയിലും** ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവുണ്ടായി.

സംസ്ഥാനത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിനും പവർ കട്ട ഒഴിവാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ടി കാലയളവിൽ ഉയർന്ന വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും പവർ എക്സ്പോളെകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്തിരുന്നു. 2012-13-ലെ ടി വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയുടെയും ഉയർന്ന **വിലയ്ക്ക്** വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കേണ്ടി **വന്ന സാഹചര്യങ്ങളുടെയും** പശ്ചാത്തലത്തിൽ വേണം കമ്പോളർ & ഓഡിറ്റർ ജനറലിന്റെ റിപ്പോർട്ടിനെ വിലയിരുത്തേണ്ടത്.

കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 50 ശതമാനവും ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ്. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പ്രധാനമായും വൈകുന്നേരം മാത്രമാണ്. വൈകുന്നേരം ഉപയോഗിക്കുന്ന **വിനം** മാത്രമായി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ **വ്യാപാരികളിൽ** നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിക്കുന്നത് അഭികമ്യമല്ല. ടി കാരണത്താൽ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 10 മുതൽ 25 ശതമാനം വരെ ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വാങ്ങിക്കുന്നതാണ് ഉചിതമെന്ന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

കൂടാതെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ മൊത്തം ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 35 ശതമാനവും പീക്ക് ഡിമാന്റിന്റെ 50 ശതമാനത്തോളവും ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. മഴക്കാലത്ത്, സംഭരണശേഷി കുറഞ്ഞ 800 മെഗാവാട്ടോളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വെള്ളം സ്പിൽ ചെയ്യുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി മുഴുവൻ സമയം പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ കേന്ദ്രപ്പുഴിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി മുഴുവൻ സമയത്തേക്കുമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. എന്നാൽ മഴക്കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ശരാശരി ഉപഭോഗത്തെക്കാൾ 25 ശതമാനത്തോളം കുറവാണ്. ടി സാഹചര്യങ്ങൾ കൂടി വിലയിരുത്തിയാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് മൊത്തം ആവശ്യകതയുടെ 10 മുതൽ 15 ശതമാനം വരെ ഹ്രസ്വകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങിക്കാൻ തീരുമാനമെടുത്തത്. 2012-13 പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളാൽ മൊത്തം ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 16 ശതമാനത്തോളം വൈദ്യുതി ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വാങ്ങേണ്ടി വന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

A