

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2243

13.02.2013 ൽ മറുപടി നൽകേണ്ടിയിരുന്ന

ചോദ്യത്തിന്റെ അന്തിമ മറുപടി

കായംകുളം താപനിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീമതി കെ.എസ്.സലീഖ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

- (എ) അച്ചൻകോവിലാറിന്റെ ജലനിരപ്പ് ഇപ്പോൾ എത്ര അടിയാണ്; പ്രസ്തുതജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നത് കായംകുളം താപനിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ ബാധിക്കുമെന്നു കരുതുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;
- (ബി) ജലനിരപ്പ് എത്ര അടി കൂടി താഴ്ന്നാൽ നിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം നിർത്തേണ്ടിവരുമെന്നാണു വൈദ്യുതി വകുപ്പ് കണക്കാക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;
- (സി) വൈദ്യുതിക്ഷാമം രൂക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈയവസരത്തിൽ, ഇപ്പോൾ മുഖ്യമായും ആശ്രയിക്കുന്ന കായംകുളം താപനിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടി നിർത്തേണ്ടി വന്നാൽ പ്രതിസന്ധി രൂക്ഷമാകുമെന്ന വസ്തുത ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

- (എ)യും (ബി)യും
അച്ചൻകോവിലാറിന്റെ ജലനിരപ്പ് കൊല്ലംടൈവ് റിവർഗേജ് സ്റ്റേഷനിൽ 0.900 മീറ്റർ ആണ്. ജലനിരപ്പ് ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയിൽ നിന്നും 2 അടി കൂടി താഴ്ന്നാൽ നിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം നിർത്തേണ്ടി വരും.
- (സി) സംസ്ഥാനത്തെ രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി കണക്കിലെടുത്ത്, കായംകുളം താപനിലയത്തിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം ഏകദേശം 7.8 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി, ശരാശരി 11 രൂപ മുതൽ 11.38 രൂപ വരെ വില നൽകി വാങ്ങി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഇത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആകെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിന്റെ 14 മുതൽ 15 ശതമാനത്തോളമാണ്. ടി കാരണത്താൽ കായംകുളം താപനിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം

(ഡി) പ്രസ്തുത താപനിലയത്തിന്റെ ശേഷി നിലവിൽ എത്ര മെഗാവാട്ടാണ്; ആയതിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വകുപ്പ് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നു; ഇതിനു പ്രതിമാസം ചെലവാകുന്ന തുകയെത്ര; യൂണിറ്റിന് എത്ര നിരക്കിൽ; വിശദമാക്കുമോ;

നിർത്തേണ്ടി വന്നാൽ സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി കൂടുതൽ രൂക്ഷമാകും.

കായംകുളം താപനിലയത്തിന്റെ ശേഷി 359.58 മെഗാവാട്ടാണ്. ടി നിലയത്തിലെ മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും വൈദ്യുതി ബോർഡാണ് വാങ്ങുന്നത്. കായംകുളം നിലയത്തിൽ നിന്നും പ്രതിമാസം ശരാശരി 230 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്. ഇതിന് ഫിക്സ്ഡ് ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെ പ്രതിമാസം 281 കോടിയോളം രൂപ ചിലവാകുന്നുണ്ട്. യൂണിറ്റിന് ഫിക്സ്ഡ് ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ശരാശരി നിരക്ക് 12.09 രൂപയാകും.

(ഇ) പ്രതിദിനം എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളമാണ് പ്രസ്തുത താപനിലയത്തിന് ആവശ്യമായി വരുന്നത്;

12000-18000 കിലോലിറ്റർ

(എഫ്) 1999-ൽ നിലയം പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയശേഷം അച്ചൻകോവിലാറ്റിൽ ജലനിരപ്പ് ഇത്രയധികം താഴ്ന്നത് ആദ്യമായിട്ടാണോ; ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നാൽ വെള്ളത്തിൽ ഉപ്പിന്റെ അംശം വർദ്ധിക്കാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ടോ; ഇതു താപനിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?

അതെ. ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നാൽ വെള്ളത്തിൽ ഉപ്പിന്റെ അംശം വർദ്ധിക്കാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. ഉപ്പിന്റെ അംശം ജലത്തിൽ വർദ്ധിച്ചാൽ ആ വെള്ളം താപനിലയത്തിലെ പ്രവർത്തനത്തിന് ഉപയോഗപ്രദമല്ലാതായി തീരുകയും അങ്ങനെ വന്നാൽ നിലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം നിറുത്തി വെള്ളേണ്ട അവസ്ഥ സംജാതമാവുകയും ചെയ്യും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2