

ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ :  
ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി :  
ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ :  
ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി :

ഉത്തരം  
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം വിശേഷിച്ചും വേനൽക്കാലത്ത് ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിക്കുന്നത് നേരിടാൻ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) ഈ വേനൽക്കാലത്ത് വർദ്ധിച്ച ഉപയോഗം കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ ബോർഡ്, സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ ജലസംഭരണികളിൽ പരമാവധി വെള്ളം സംഭരിച്ച്, സംസ്ഥാനത്തെ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്നും പരമാവധി ഉത്പാദനം ഉറപ്പു വരുത്തിയിരുന്നു. ഈ വേനൽക്കാലത്ത് പ്രതിദിനം 22 മുതൽ 25 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വെള്ളം സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നും പരമാവധി ലഭ്യമാക്കാവുന്ന ഏകദേശം 1250 മെഗാവാട്ട് മുതൽ 1400 മെഗാവാട്ട് വരെ (പ്രതിദിനം 30 മുതൽ 32 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ) വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമെ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും, ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും 923 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ മുഖേന വാങ്ങിയാണ്, ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദനവും കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വിഹിതവും കഴിഞ്ഞുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റിയിരുന്നത്. ടി നടപടി വഴി പ്രതിദിനം 4 മുതൽ 8 ദശലക്ഷം വരെ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി, വ്യാപാരികൾ വഴി ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നു.

വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ തന്നെ കോഴിക്കോട് നിലയത്തിൽ നിന്നും ശരാശരി '1' ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച നടപടികൾ വഴി, സംസ്ഥാനത്തെ വർദ്ധിച്ച


തോതിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉപയോഗം, പവർകട്ടോ, ലോഡ് ഷെഡ്ഡിങ്ങോ കൂടാതെ നിറവേറ്റാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഈ സമയത്തെ വർദ്ധിച്ച ഉപഭോഗത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദ വിവരം നല്ലാമോ ;

(ബി) ഉണ്ട്. വേനൽക്കാലത്ത്, മറ്റു കാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച്, പ്രതിദിനം 5 മുതൽ 8 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെയും ശരാശരി 300 മുതൽ 400 മെഗാവാട്ട് വരെയും വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കൂടുതലാണ്. ഫാൻ, എയർകണ്ടീഷണറുകൾ, കൂളറുകൾ, മറ്റു ശീതീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ മുതലായവയുടെ വർദ്ധിച്ചതോതിലുള്ള ഉപയോഗം വേനൽക്കാലത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ കാര്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ കടിവെള്ളത്തിനും കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും മറ്റ് ഇതര ആവശ്യങ്ങൾക്കുമുള്ള വർദ്ധിച്ച തോതിലുള്ള ജലത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും വേനൽക്കാലത്ത് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) വേനൽക്കാലത്തും ഏറ്റവും തിരക്കേറിയ സമയങ്ങളിലും തീർത്തും ആഡംബരാവശ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതു നിയന്ത്രിക്കാൻ എന്തൊക്കെ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് ; വിശദമാക്കുമോ ?

(സി) ആഡംബരാവശ്യങ്ങൾക്ക് അനാവശ്യമായി വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ, നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് 2008-09 മുതൽ തന്നെ ദൃശ്യ ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിൽ കൂടിയും അച്ചടി മാധ്യമങ്ങളിൽ കൂടിയും, എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളോടും അഭ്യർത്ഥിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡുകൾക്കും, ഹോർഡിങ്ങുകൾക്കും വളരെ ഉയർന്ന താരിഫാണ് ഈടാക്കി വരുന്നത്. വേനൽക്കാലത്തെ, പീക്ക് സമയത്തെ ഉപഭോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിന് സൺഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ, സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ എച്ച്.റ്റി/ഇ.എച്ച്.റ്റി വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, 20 കിലോവാട്ടിനു മുകളിൽ കണക്റ്റഡ് ലോഡുള്ള വ്യവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, പ്രതിമാസം 500 യൂണിറ്റിൽ കൂടുതൽ ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ToD സമ്പ്രദായത്തിലാണ് ബില്ലു ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. ടി സമ്പ്രദായമനുസരിച്ച്, പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന് ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന നിരക്ക് മറ്റു സമയങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 20% മുതൽ 50% വരെ അധികമാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.