

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 204

17.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പവർകട്ടും ലോഡ്ഷെഡിംഗും

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. കെ. നാണു :
ശ്രീ. മാത്യു. റ്റി. തോമസ് :
ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം :
ശ്രീ. ജോസ് തൈറ്റയിൽ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

- (എ) ഈ വർഷം പവർകട്ടും ലോഡ് ഷെഡിംഗും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ;
- (ബി) എങ്കിൽ അത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ;
- (സി) മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിലെ അപകട ഭീഷണി മൂലം ഇടുക്കി റിസർവോയറിലെ ജലം തുറന്നുവിടാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിരുന്നോ ;
- (ഡി) എങ്കിൽ അത് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തെ എത്രമാത്രം ദോഷകരമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

- (എ) ലോഡ്ഷെഡിംഗ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- (ബി) ലോഡ്ഷെഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തിയതും ആയതിന് ഇടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങളും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
- (സി) ഇല്ല. എന്നാൽ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിലെ അപകടഭീഷണി മൂലം ആവശ്യമെങ്കിൽ ഇടുക്കി റിസർവോയറിലെ ജലം തുറന്നുവിടുന്നതിന് ആവശ്യമായ സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഡാം സെറ്റപ്പി വിഭാഗം ഒരുക്കിയിരുന്നു.
- (ഡി) മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിന് ഇടുക്കി സംഭരണിയുടെ ഏതാണ്ട് ഏഴിലൊന്ന് സംഭരണശേഷിയാണുള്ളത്. മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള അപകടം ഉണ്ടായാൽ ഈ ജലം പൂർണ്ണമായും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനായി ഇടുക്കിയിലെ ജലനിരപ്പ് പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ആവശ്യത്തിലേക്കായി ഇടുക്കി വൈദ്യുതി നിലയത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദനം 2011 സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ വർദ്ധിപ്പിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് മറ്റു നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദനം ആനുപാതികമായി കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്തതിനാൽ പിന്നീടുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തെ ഇത് ദോഷകരമായി ബാധിച്ചിട്ടില്ല. 01.06.2013 മുതൽ 31.05.2014 വരെയുള്ള 2013-14 ജലവർഷത്തിൽ ഇടുക്കി റിസർവോയറിൽ നിന്നും ജലം തുറന്നുവിടേണ്ട സാഹചര്യം വന്നിട്ടില്ല.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

അനുബന്ധം

കാലവർഷം വൈകിയതുമൂലം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ ഇപ്പോൾ പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്നതിലും കൂടുതൽ വർദ്ധനവ് അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. താൽച്ചർ, രാമമുണ്ടം, കൂടംകുളം എന്നീ കേന്ദ്ര വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ജനറേറ്ററുകളുടെ തകരാറുമൂലം കേരളത്തിനു ലഭിക്കേണ്ട കേന്ദ്രവിഹിതത്തിൽ ഏകദേശം 260 മെഗാവാട്ട് കുറവുണ്ടായി. ശബരിഗിരി പവർഹൗസിലെ പെൻസ്റ്റോക്ക് 2-ലെ ബട്ടർഫ്ലൈ വാൽവ് മാറ്റി വയ്ക്കുന്നതിനായി പവർഹൗസിന്റെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായി നിർത്തി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. തന്മൂലം ഏകദേശം 380 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുടെ കുറവാണ് പീക്ക് സമയത്ത് ഉണ്ടായത്.

മേൽ സൂചിപ്പിച്ച പ്രകാരം പല സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുമുണ്ടായ അപ്രതീക്ഷിതമായ ലഭ്യത കുറവ് മൂലമാണ് 22.05.2014 മുതൽ വൈകുന്നേരത്തെ പീക്ക് സമയത്ത് 6.45 മുതൽ 10.45 വരെ അര മണിക്കൂർ വീതം വടക്കൻ ജില്ലകളിലും തെക്കൻ ജില്ലകളിലും ഒന്നിടവിട്ടുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്ന. എന്നാൽ കായംകുളം ഉൽപ്പാദനം കൂടിയതോടെ 26.05.2014-ൽ ഈ നിയന്ത്രണം പിൻവലിച്ചിരുന്നു.

എന്നാൽ കോറിയോർ ലഭ്യതയുടെ കുറവുമൂലം കേരളം പുറമെ നിന്നും (STOA/MTOA വ്യവസ്ഥയിൽ) വാങ്ങിയിരുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ ജൂൺ മാസത്തിൽ ഏകദേശം 200 മെഗാവാട്ടിന്റെ കുറവുണ്ടായി. ടി കാരണത്താൽ 01.06.2014 മുതൽ 30 മിനിറ്റ് ദൈർഘ്യമുള്ള ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടി വന്നു. കായംകുളം നിലയത്തിലെ ജനറേറ്റർ # 2 അപ്രതീക്ഷിതമായി പ്രവർത്തനം നിലച്ചതുമൂലം ഏകദേശം 170 മെഗാവാട്ടിന്റെ കുറവ് ലഭ്യതയിലുണ്ടായി. കാലവർഷം വൈകിയതിനാൽ അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലനിരപ്പ് കുറയുകയും വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഉയർന്നതുമായ സാഹചര്യത്തിൽ വൈകുന്നേരങ്ങളിലെ പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുവാനായി ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് 04.06.2014 മുതൽ 6.45 മുതൽ 11.45 വരെ 45 മിനിറ്റായി ഉയർത്തേണ്ടി വന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.