

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 358

06.03.2012-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിന് നടപടികൾ.

ചോദ്യം

- ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന് :
- ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ :
- ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി :
- ശ്രീ. വി. എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകാറുള്ള വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിന്, സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനുള്ള എല്ലാ മാർഗ്ഗങ്ങളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, മാർച്ച് മാസം കായംകുളം താപനിലയം ആവശ്യാനുസരണം പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് 150 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിൽ നിന്നും മറ്റ് ട്രേഡർമാരിൽ നിന്നും ഉചിതമായ സമയങ്ങളിലെല്ലാം ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്.

(ബി) വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഉപഭോക്താക്കളിൽ പ്രേരണ ചെലുത്താൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും 60 വാട്ട്സിന്റെ 2 സാധാരണ ബൾബുകളുടെ സ്ഥാനത്ത് രണ്ടു 14 W ന്റെ CFL എന്ന മുറയ്ക്ക് (15 രൂപയ്ക്ക് ഒരെണ്ണം) വിതരണം നടത്തി. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം 1.29 കോടി സി. എഫ്. എൽ. കൾ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെയും

സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെയും സാധാരണ ബൾബുകൾ മാറ്റി സി. എഫ്. എൽ ആക്കാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് പുറമെ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, ഇ.എം.സി, കെ. എസ്. ഇ. ബി എന്നിവ കൂട്ടായി വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത മനസ്സിലാക്കാൻ 'നാളേയ്ക്കിത്തിരി ഊർജ്ജം' എന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി. ഡിമാൻറ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലുകൾ ഉപഭോക്താക്കളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കാനും, വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളെ പ്രചരിപ്പിക്കാനും ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ്ഡിവിഷൻ തലത്തിൽ ഡിമാൻറ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. റസിഡൻറ് അസോസിയേഷൻ, കുടുംബശ്രീ പോലുള്ള വിവിധ സംഘടനകളുമായി സംയോജിച്ച് ബോധവൽക്കരണ യോഗങ്ങൾ ഈ സെല്ലുകളുടെ കീഴിൽ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സംസ്ഥാന എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെൻറർ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സർക്കാർ ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങളിലും എനർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

(സി) അതുമൂലമുണ്ടായ പ്രയോജനങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; വിശദാംശം നൽകാമോ ;

(സി) ഉണ്ട്. സി. എഫ്. എൽ വിതരണ പദ്ധതി പ്രകാരം 300 മെഗാവാട്ടിന്റെയും, 'നാളേയ്ക്കിത്തിരി ഊർജ്ജം' പദ്ധതി പ്രകാരം 2.74 ലക്ഷം യൂണിറ്റിന്റെയും വൈദ്യുതി

(ഡി) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികളെ കുറിച്ച് വിശദമാക്കുമോ ;

(ഇ) കൂപ്പാടി ഓഗ്മെന്റേഷൻ പദ്ധതി പോലുള്ള ജല പുനരുപയോഗ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ;

(എഫ്) പ്രതിദിന ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിൽ നിലവിലെ അന്തരം എത്ര യൂണിറ്റാണ് ?

ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിച്ചതായി വില യിരുത്തുന്നു.

(ഡി) ഏറ്റവും ചെലവു കുറഞ്ഞതും, പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം, ആഗോള താപനം എന്നിവ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പദ്ധതികൾ എന്ന നിലയ്ക്ക് ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ റാന്നി-പെരുനാട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (4 MW) 16.02.2012-ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. കൂടാതെ പ്രകൃതി വാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(ഇ) ഉണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള 4 ഓഗ്മെന്റേഷൻ സ്കീമുകളുടെ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ നടന്നുവരുന്നു.

(എഫ്) ഫെബ്രുവരി 2012-ലെ കണക്ക് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം 22.2836 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം 55.2576 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ആയിരുന്നു. (അന്തരം 55.2576 - 22.2836 = 32.9740 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്).


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.