

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറച്ച് പവർക്വട്ട് ഒഴിവാക്കുന്ന പദ്ധതി

45 (356) ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) നിലവിലുള്ള ഉപഭോഗം കുറച്ച് പവർക്വട്ട് ഒഴിവാക്കാനുള്ള പദ്ധതി വിശദമാക്കാമോ ; ഇപ്രകാരം ഉപഭോഗം കുറച്ച് എത്ര ഫീഡറുകളിലും മേഖലകളിലും പവർക്വട്ട് ഒഴിവാക്കി നൽകിയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ; ഈ പദ്ധതി തുടരുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നിലവിലുണ്ടോ ; പരമാവധി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ നടപടിയുണ്ടോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഉപഭോക്താക്കളുമായി സഹകരിച്ച് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരിപാടിയിലൂടെ ഫീഡറുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുകയും നിശ്ചിത അളവിൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്ന ഫീഡറിലെ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന 'നോ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് കാമ്പയിൻ' പദ്ധതിക്ക് 2013 മാർച്ച് 23-ാം തീയതി ബോർഡ് തുടക്കം കുറിച്ചു. പ്രസ്തുത കാമ്പയിൻ നടത്തുന്നതിനായി തിരഞ്ഞെടുത്ത 11 കെ.വി. ഫീഡർ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തെ ജനപ്രതിനിധികൾ, സാംസ്കാരിക സംഘടനകൾ, പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ, ബോർഡ് ജീവനക്കാർ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കി വിവിധ പ്രചാരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും വീടുവീടാന്തരം കയറിയിറങ്ങി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള ഉപഭോഗ മാർഗ്ഗങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി ഈ ഫീഡറിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'നോ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ്' പദ്ധതി.

ഫീഡറിലെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം കണക്കാക്കിയതിനുശേഷമാണ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നത്. തുടർന്ന് ഒരാഴ്ചത്തെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രചാരണ കാമ്പയിൻ നടത്തിയതിനുശേഷം ഈ ഫീഡറിലെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം വീണ്ടും കണക്കാക്കുകയും അത് കാമ്പയിൻ തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പുണ്ടായിരുന്ന പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗത്തേക്കാൾ 10% എങ്കിലും കുറവാണെങ്കിൽ പ്രസ്തുത ഫീഡറിലെ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് ഒഴിവാക്കി നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. തുടർന്നുള്ള ആഴ്ചകളിലും ഫീഡറുകളിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കണക്കാക്കുകയും ഉപഭോഗത്തിൽ 10 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് തുടർന്നും ഒഴിവാക്കി നൽകുന്നു. ഇപ്രകാരം 10 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറച്ചതായി കണ്ടെത്തിയ താഴെപ്പറയുന്ന 4 ഫീഡറുകളെ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് ഒഴിവാക്കി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

1. കറ്റാനം 33 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിലെ ഗാനം ഫീഡർ

2. 110 കെ.വി. എസ്.എൽ.പുരം സബ്സ്റ്റേഷനിലെ മുഹമ്മ ഫീഡർ
3. 66 കെ.വി. കാട്ടൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിലെ വെണ്ടർപാടം ഫീഡർ
4. 66 കെ.വി. കുട്ടനാട് സബ്സ്റ്റേഷനിലെ പുളിങ്കുന്ന് ഫീഡർ

(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ ഇതേ കാലയളവിൽ ഉള്ള ഉപഭോഗത്തെക്കാൾ 10 ശതമാനം കുറയ്ക്കണമെന്ന് കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. അതനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി ബോർഡിലെ എല്ലാ ഓഫീസുകളിലേയും വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം നിരീക്ഷിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രീ പെയ്ഡ് മീറ്റർ സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി പരിഗണനയിലുണ്ട്.

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ

46 (357) ശ്രീ. സി. എഫ്. തോമസ് :

ശ്രീ. ടി. യു. കുരുവിള :

ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ :

ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാൻ ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള മേഖലകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) വരും വർഷങ്ങളിലെ ഊർജ്ജാവശ്യകത പരിഗണിച്ച് ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ ഹ്രസ്വകാല-ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മെയ് വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്ക് 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, വ്യാപാരികളിൽനിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് ഓപ്പൺ അക്സസ് (MTOA) ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മെയ് വരെയും 650 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെയും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഓപ്പൺ അക്സസ് (STOA) ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2014 മാർച്ച് മുതൽ 3 വർഷത്തേക്ക് 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി Case-1 bidding route-ലൂടെ വാങ്ങുന്നതിനായി LOI (ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ്)