

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

മേൽപ്പറഞ്ഞ കാരണങ്ങളാൽ ദക്ഷിണ ഇന്ത്യയിലാകെ ഗുരുതരമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി നിലനിന്നിരുന്നു. ടി കാരണങ്ങളാൽ പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിനെ വൈദ്യുതി വിവധിപ്പിച്ചും വൈദ്യുതി വ്യാപാരികൾ വഴി ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി വിവധിപ്പിച്ചും ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവുണ്ടായി. സംസ്ഥാനത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിനും പവർ കട്ട ഒഴിവാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ടി കാമ്പയിനിൽ ഉയർന്ന വിവധിപ്പ് വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്തിരുന്നു. 2012-13-ലെ ടി വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയുടെയും ഉയർന്ന വിവധിപ്പ് വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കേണ്ടി വന്ന സാഹചര്യങ്ങളുടേയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ വേണം കൺട്രോളർ & ഓഡിറ്റർ ജനറലിന്റെ റിപ്പോർട്ടിനെ വിവധിപ്പിച്ചിരുന്നതാണ്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 50 ശതമാനവും ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ്. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പ്രധാനമായും വൈകുന്നേരം മാത്രമാണ്. വൈകുന്നേരം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് മാത്രമായി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിക്കുന്നത് അഭികാമ്യമല്ല. ടി കാരണത്താൽ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 10 മുതൽ 25 ശതമാനം വരെ ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വാങ്ങിക്കുന്നതാണ് ഉചിതമെന്ന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് വിവധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ മൊത്തം ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 35 ശതമാനവും റീഫ് ഡിമാന്റിന്റെ 50 ശതമാനത്തോളവും ജനവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. മഴക്കാലത്ത്, സംഭരണശേഷി കുറഞ്ഞ 800 മെഗാവാട്ടോളം ജനവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വെള്ളം സ്പിൽ ചെയ്യുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി മഴുവൻ സമയം പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൂടാതെ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി മഴുവൻ സമയത്തേക്കുമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. എന്നാൽ മഴക്കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ശരാശരി ഉപഭോഗത്തക്കാൾ 25 ശതമാനത്തോളം കുറവാണ്. ടി സാഹചര്യങ്ങൾ കൂടി വിവധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് വൈദ്യുതി ബോർഡ് മൊത്തം ആവശ്യകതയുടെ 10 മുതൽ 15 ശതമാനം വരെ ഹ്രസ്വകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങിക്കാൻ തീരുമാനമെടുത്തത്. 2012-13 പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ മൊത്തം ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ 16 ശതമാനത്തോളം വൈദ്യുതി ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വാങ്ങേണ്ടി വന്നു.

**കൂടുംകൂളം ആണവവിവധിപ്പത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി**

17 (3674) ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

- (എ) കൂടുംകൂളം ആണവവൈദ്യുതി വിവധിപ്പത്തിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുന്നത് ; എന്നു മുതൽ ലഭിച്ചു തുടങ്ങി ;
- (ബി) യൂണിറ്റിന് എത്ര രൂപ നിരക്കിലാണ് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നത് ; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) കുടുംകുളം ആണവനിലയത്തിൽ നിന്നും ഇപ്പോൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ നിന്നും ടി നിലയത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം കുറച്ചുള്ളതിന്റെ 15.65% ആണ് കേരളത്തിന് ലഭിക്കുന്നത്. നിലയത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദന വ്യതിയാനമനുസരിച്ച് 30 മെഗാവാട്ട് മുതൽ 150 മെഗാവാട്ട് വരെ ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്. 2013 ഒക്ടോബർ മുതൽ കുടുംകുളം നിലയത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) കമേഴ്സ്യൽ ഓപ്പറേഷൻ ആയിട്ടില്ലാത്തതിനാൽ നിലവിൽ ഇൻഫോ പവറിന്റെ താൽക്കാലിക നിരക്കായ 1.2237 രൂപയാണ് ഈടാക്കുന്നത്.

**ഊർജ്ജോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി**

18 (3675) ശ്രീ. എ. എ. അസീസ് :

ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് എത്ര ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളത്; ഏതൊക്കെ ;

(ബി) ഓരോന്നിലും നവീകരണ പ്രക്രിയ അവസാനമായി നടത്തിയത് എന്താണ് ;

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റശേഷം ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളിൽ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടുവന്നിരിക്കുമോ ;

(ഡി) ഇതിലൂടെ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവന്നിരിക്കുമോ ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ ;

(ഇ) നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളിൽ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന എത്ര പദ്ധതികളുണ്ടെന്ന് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) 35 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളത്. അവയുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.\*

(ബി) നവീകരണ പ്രക്രിയ പൂർത്തീകരിച്ച നടന്നുവരുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.\*

(സി) പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നവീകരണത്തിനും ഉല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പണികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കുറ്റാടി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നവീകരണത്തിനും ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനു മുന്നോടിയായുള്ള ആർ.എൽ.എ. പഠനം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഇതിന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമായാലുടൻ തന്നെ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാവും.

\* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly