

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2757 20.07.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്
താപവൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദനം

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ	ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)
എ. കേരളത്തിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് താപവൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ;	എ. കേരളത്തിലെ താപവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുടെ ആകെ സ്ഥാപിതശേഷി 771.6 MW ആണ്.
ബി. ഇത് ആകെ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ ശതമാനമാണ് ;	ബി. ആകെ സ്ഥാപിതശേഷിയുടെ 27% ആണ്.
സി. താപവൈദ്യുതിയും ജലവൈദ്യുതിയും തമ്മിലുള്ള ഉൽപ്പാദന ചെലവിലെ വ്യത്യാസം വ്യക്തമാക്കുമോ ;	സി. 2009-10 ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ജല വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലെ ശരാശരി ഉൽപ്പാദനച്ചെലവ് യൂണിറ്റിന് ഏകദേശം 15 പൈസയാണ്. എന്നാൽ കേരളത്തിലെ വിവിധ താപനിലയങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള ഇന്ധനവിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപ്പാദനച്ചെലവ് യൂണിറ്റിന് ഏകദേശം 8.91 രൂപ മുതൽ 9.76 രൂപവരെ വരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയുള്ളത്.
ഡി. കേരളത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതു കൂടാതെ അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇപ്പോൾ എത്ര മെഗാവാട്ട് താപവൈദ്യുതി പ്രതിദിനം വാങ്ങുന്നുണ്ട് ;	ഡി. കേരളത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതു കൂടാതെ, ശരാശരി ലഭ്യമായ കേന്ദ്രവിഹിതം 900 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്കു പുറമേ, അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഡേഡർമാർ/പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് എന്നിവ വഴി, വൈകുന്നേരം പീക് ലോഡ് സമയങ്ങളിൽ ആവശ്യകതയനുസരിച്ചും ലൈൻ കപ്പാസിറ്റി കണക്കിലെടുത്തും 350 മെഗാവാട്ടും രാത്രി സമയങ്ങളിൽ (0-5)

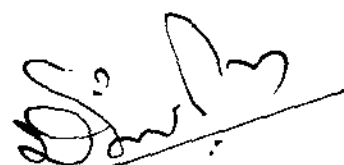
hrs ശരാശരി 50 മുതൽ 100 മെഗാവാട്ടും താപവൈദ്യുതി പ്രതിദിനം വാങ്ങുന്നുണ്ട്.

ഇ. കൂടിയ വിലയ്ക്ക് വാങ്ങുന്ന താപവൈദ്യുതിയുടെ വർദ്ധിച്ചതുമൂലമുള്ള പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ഇ. നിലവിലുള്ള ദ്രവഇന്ധന വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം പ്രകൃതി വാതകത്തിലേയ്ക്ക് മാറ്റുവാൻ നീക്കങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്.

ബൈതരണി കൽക്കരി പാടങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന കൽക്കരി ഉപയോഗിച്ച് NTPC യുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന പദ്ധതിയിലെ വൈദ്യുതി താരതമ്യേന വില കുറഞ്ഞതായിരിക്കും.

പ്രകൃതിവാതകാധിഷ്ഠിതമായ ഒരു പദ്ധതി (1200 MW) ചീമേനിയിൽ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ Petronet LNG അവരുടെ Regasification Plant-ന് അനുബന്ധമായി ഒരു പ്രകൃതിവാതക നിലയം സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതികൾക്ക് 60%ത്തോളം Domestic gas അനുവദിക്കപ്പെടുമ്പോൾ വൈദ്യുതി വില താങ്ങാവുന്ന നിരക്കിലാകുന്നതാണ്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ കൂടി പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നതുവഴി പരമാവധി നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും. മറ്റു പാരമ്പര്യേതര പദ്ധതികളായ കാറ്റു, കോ-ജനറേഷൻ മുതലായവ പരമാവധി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. ഇവയ്ക്ക് പുറമേ, ഊർജ്ജസംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമിട്ട് നിരവധി പദ്ധതികൾ സർക്കാർ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2