

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം

ചോദ്യം

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തേണ്ട സാഹചര്യം നിലവിലുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(എ) ഇപ്പോൾ നിലവിൽ ഇല്ല. തനതു വർഷം സംസ്ഥാനത്തെ മൊത്തം ഊർജ്ജാവശ്യകതയുടെ 20 ശതമാനത്തോളം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി വ്യാപാരികൾ വഴിയും, ലഭ്യമാക്കുവാനായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ രാജ്യത്തെ മറ്റ് മേഖലകളിൽ നിന്നും ദക്ഷിണേന്ത്യയിലേക്കും ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ തന്നെ S1 മേഖലയിൽ നിന്നും S2 മേഖലയിലേക്കും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ അപര്യാപ്ത നിലവിലുണ്ട്. ടി കാരണത്താൽ കരാറിലേർപ്പെട്ട വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമല്ല. സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളായ NTPC, BSES തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും, പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിൽ നിന്നും കൂടിയ വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയുമാണ്, സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് കരാറിലേർപ്പെട്ട വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുവാൻ സാധിക്കാത്തതുമൂലമുള്ള കുറവ് പരിഹരിക്കുകയും അതുവഴി ലോഡ് ഷെഡിംഗും, പവർ കട്ടും ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നത്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ ശരാശരി പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപയോഗം എത്ര ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് ; ഇതിൽ എത്ര യൂണിറ്റ് കെ. എസ്. ഇ. ബി. മാത്രം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു ; എത്ര യൂണിറ്റ് സംസ്ഥാനത്തെ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നു ; എത്ര യൂണിറ്റ് കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു ; കമ്മി ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര യൂണിറ്റിന്റെ കമ്മിയാണ് നിലവിലുള്ളത് ; ഈ കമ്മി ഇപ്പോൾ എങ്ങനെയാണ് തിട്ട

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ നിലവിലെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ശരാശരി 60 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റോളമാണ്. ഇതിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഏകദേശം ശരാശരി 19.2 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, ബോർഡിന്റെ അധീനതയിലുള്ള ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളായ BDPP, KDPP തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം 0.6 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ നാഷണൽ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന താപനിലയങ്ങളായ

പ്പെടുത്തുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

2

NTPC കായംകുളത്തു നിന്നും പ്രതിദിനം ശരാശരി 3.6 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, BSES നിലയത്തിൽ നിന്നും ശരാശരി 1.5 മുതൽ 2 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും ശരാശരി 1315 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ശരാശരി 27 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റോളം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അതിർത്തിയിൽ ഇപ്പോൾ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ അധികമായി വേണ്ടി വരുന്ന വൈദ്യുതി പവർ എക്സ്പോഷറുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും കൂടിയ നിരക്കിൽ വാങ്ങിയാണ് സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജാവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നത്.

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെല്ലാം സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉയർന്ന നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട് ; സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര്, വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ്, വില എന്നിവ വിശദമാക്കുമോ ;

(സി) വൈദ്യുതി ബോർഡ്, സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദകരുമായും, വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളുമായും കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള വൈദ്യുതി, പ്രസരണ ഇടനാഴിയുടെ അപര്യാപ്ത കാരണം സംസ്ഥാനത്തേക്ക് കൊണ്ടു വരാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ, സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള NTPC യുടെ കായംകുളം താപവൈദ്യുതി നിലയം, BSES - ന്റെ കൊച്ചിയിലെ നിലയം, പവർ എക്സ്പോഷറുകൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് കൂടിയ വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയാണ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നത്. വിശദാംശം പട്ടിക - 1 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

നിലയം	പ്രതിദിനം വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് (മില്ലൺ യൂണിറ്റിൽ)	ശരാശരി ഇന്ധന വില (യൂണിറ്റിന്)
NTPC യുടെ കായംകുളം നിലയം	3.6 മുതൽ 7 വരെ	11.30 രൂപ
BSES കൊച്ചി	2 മുതൽ 3.5 വരെ	11 രൂപ
പവർ എക്സ്പോഷറുകൾ	6 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ (ലഭ്യതയനുസരിച്ച്)	6 രൂപ മുതൽ 10 രൂപ വരെ

(ഡി) ഉയർന്ന നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന്റെ പേരിൽ ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനോ, സർ ചാർജ്ജ് ഏർപ്പെടുത്താനോ കെ. എസ്. ഇ. ബി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ ?

(ഡി) ഉണ്ട്. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വിലകൂടിയ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതുമൂലമുള്ള അധികച്ചെലവ് 648.6 കോടി രൂപയാണെന്നും ഇതു സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ഈടാക്കാൻ അനുവദിക്കണമെന്നും കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ്, കമ്മീഷൻ അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത അപേക്ഷ കമ്മീഷന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

