

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ലഭ്യത.

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ലഭ്യതയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ വിശദമാക്കാമോ ;

(എ & ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപയോഗം 63 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ഇത് മാർച്ച് മാസം അവസാനത്തോടെ ശരാശരി 70 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാകുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. ഈ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത താഴെപ്പറയുന്ന സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് നിറവേറ്റാനാകുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

സ്രോതസ്സ്	ലഭ്യത (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)
ജല വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ	20 മുതൽ 22 വരെ
കേന്ദ്രപുൾ	33 മുതൽ 35 വരെ
സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്നുള്ള വ്യാപാരികൾ/ ഉൽപ്പാദകർ	10 വരെ

കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വില കൂടിയ വൈദ്യുതി അത്യാവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ എടുത്ത് (ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്ത്) ലോഡ്ഷെഡ്ഡിങ്ങോ, പവർകട്ടോ ഏർപ്പെടുത്താതെ വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്

(ബി) ഈ വർഷം ലോഡ് ഷെഡിംഗോ, പവർകട്ടോ ആവശ്യമായി വരുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് പുറമെ അവശ്യ ഘട്ടത്തിൽ പുറത്ത് നിന്നും, വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(സി) ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും കേന്ദ്രപുളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതിക്കു പുറമേ, സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തു നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും, ഉൽപ്പാദകരിൽ നിന്നും, വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2014 മാർച്ച് മുതൽ 2017 ഫെബ്രുവരി വരെ 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പി.റ്റി.സി.സി., എൻ.യു.യു.എൻ. മുതലായ വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും ശരാശരി 4.50 രൂപ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ വിവിധ വൈദ്യുതോൽപ്പാദകരിൽ നിന്നും 523.5 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ എനർജി എക്സ്പോഷ്യൂ- കളിൽ നിന്നും പരമാവധി കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു.

(ഡി) ദക്ഷിണ ഗ്രിഡിൽ S1 മേഖലയിൽ നിന്നും S2 മേഖലയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയിൽ എന്തെങ്കിലും പ്രയാസം നേരിടുന്നുണ്ടോ ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ;

(ഡി) ദക്ഷിണ ഗ്രിഡിൽ S1 മേഖലയിൽ നിന്നും S2 മേഖലയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിന് പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ശേഷി കുറവ് മൂലം പ്രയാസം നേരിടുന്നുണ്ട്. തന്മൂലം രാജ്യത്തെ മറ്റു മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കാതെ പോകുന്നുണ്ട്. രാജ്യത്തിന്റെ കിഴക്കൻ മേഖലയിൽ നിന്നും പശ്ചിമ മേഖലയിൽ നിന്നുമായി മധ്യകാല ദീർഘകാല കരാർ വഴി സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി ഇതു മൂലം എത്തിക്കാൻ കഴിയാതെ വരുന്നുണ്ട്. S1 മേഖലയിലെ ഉൽപ്പാദന നിലയങ്ങളുമായുള്ള കരാർ പ്രകാരമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യതയിലും തന്മൂലം കുറവ് വന്നിട്ടുണ്ട്. എന്നാലും പ്രസ്തുത ഇടനാഴിയിൽ ലഭ്യമാവുന്ന പ്രസരണ ശേഷി കേരളം ഫലപ്രദമായി വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി വിനിയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കേരളത്തിലേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്ന പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 400 കെ.വി. മൈസൂർ - അരീക്കോട് ഇരട്ട സർക്യൂട്ട് ലൈൻ നിർമ്മാണം പി.ജി.സി.ഐ.എൽ. വഴി പുരോഗമിക്കുന്നു. 400 കെ.വി. ഇടമൺ - കൊച്ചി ലൈൻ (പി.ജി.സി.ഐ.എൽ.) നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പുനരാരംഭിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടി ഗവൺമെന്റ് തലത്തിൽ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ 400 കെ.വി. ഉഡുപ്പി (കർണ്ണാടക) - മൈലാട്ടി - അരീക്കോട് ഇരട്ട സർക്യൂട്ട് ലൈനും, മൈലാട്ടിയിൽ ഒരു 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനും നിർമ്മിക്കുന്നതിനും, അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ ബി. ഡി. പി. പി. നിലയം എൽ. എൻ. ജി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നിലയമാക്കി മാറ്റുന്നതിനും, പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണത്തിനും ഉള്ള പ്രവർത്തനപുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ ?

(ഇ) ബ്രഹ്മപുരത്തെ കേടായ 2 ഡീസൽ യൂണിറ്റുകൾ മാറ്റി ഉദ്ദേശം 40 MW ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ വിളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജാലോദനത്തിനായി പരിഗണിക്കേണ്ട ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻ പ്രകാരം 107.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ 12 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.

കൂടാതെ 54.25 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള

11 പദ്ധതികളുടെ ഡി.പി.ആർ. മേയ് 2015-നു മുൻപ് പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ 61.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ 10 പുതിയ പദ്ധതികൾ അടുത്ത രണ്ടു വർഷത്തിനകം ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ നടത്തി ഡി.പി.ആർ. പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ടി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.