

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2223

23.01.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉപഭോഗത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ :
ശ്രീ. എളമരം കുര്യൻ :
ശ്രീമതി. പി. അയിഷാ പോറ്റി :
ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) 2014-15-ൽ കേരളത്തിന് എത്ര വൈദ്യുതി ആവശ്യമായി വരുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത് ; ഇത് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്ത് നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(എ) 18-ാമത് ഇലക്ട്രിക് പവർ സർവ്വെ പ്രകാരം 2014-15 കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് 4137 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പീക്ക് ചോഡ് സമയത്ത് ആവശ്യമായി വരുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് വാർഷികമായി ഏകദേശം 23554 മില്ലിയൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകതയാണ്. 2013-14 ലെ സംസ്ഥാനത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പരിഗണിച്ച് കൂടുമ്പോൾ 2014-15 ലേയ്ക്ക് കേരളത്തിന് ഏകദേശം 22700 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ആവശ്യമായി വരുമെന്ന് കരുതുന്നു. ഇത് താഴെ പറയുന്ന വിവിധ സ്രോതസ്സുകൾ വഴി ലഭ്യമാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

1. സംസ്ഥാന വൈദ്യുത ബോർഡിന്റെ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് 6900 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
2. കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് (കൂടുംകൂളം ഉൾപ്പെടെ) 9420 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
3. സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള പാരമ്പര്യ തര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും 196 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
4. ബോർഡിന്റെ ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 358 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
5. കൂടാതെ വിവിധ വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് 3645 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

(i) 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2014 മാർച്ച് മു

തൽ 2017 ഫെബ്രുവരി വരെ ലഭ്യമാക്കാൻ. വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളുമായി മൽസരധിഷ്ഠിത ടെൻഡർ വഴി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടു.

(ii) 150 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി TATA MAITHON എന്ന ജനറേറ്റിംഗ് കമ്പനിയിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടു.

(iii) 165 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, Damodar Sanjeevaiah എന്ന ജനറേറ്റിംഗ് കമ്പനിയിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് അനുമതി പത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ടു.

(iv) 600 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെ വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടു.

(v) 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി റിസ്പോയിബിളി ഗ്രിഡ് CO യിൽ നിന്ന് 2013 ജൂലൈ മുതൽ 2014 നവംബർ വരെ വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

6. കൂടുതലായി വേണ്ടി വരുന്ന ഏക ദേശം 1800 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി, എന്നർത്ഥം എക്സ്പോർട്ടുകൾ, കായംകുളം താപ നിലയം, തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നും വാങ്ങിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(ബി) വരുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം എത്രത്തോളം വരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത് ;

(ബി) അടുത്ത വേനൽക്കാലത്ത് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പ്രതിദിന ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം താഴെ പറയുന്നു.

മാർച്ച് 2014	67.65 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
ഏപ്രിൽ 2014	66.37 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
മെയ് 2014	64.45 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്

(സി) ആവശ്യമുള്ളത്ര വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എന്ത് നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ?

(സി) വരുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് ആവശ്യമുള്ളത്ര വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

1. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം 20 മുതൽ 22 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ ലഭ്യമാക്കുക.
2. കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം ഏകദേശം 26 മുതൽ 27 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
3. സംസ്ഥാനത്തെ പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം 0.4 ദശ

ലക്ഷം യൂണിറ്റ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

4. കൂടാതെ, വിവിധ വ്യാപാരികൾ വഴി ഏകദേശം 10 മുതൽ 12 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങാൻ കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

i. 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെടുകയും, ടി വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിന് മീഡിയം ട്രോ ഓപ്പൺ ആക്സസ് ലഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ii. 300 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് 2013 ഡിസംബർ മുതൽ 2014 മെയ് വരെ വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

iii. 600 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെ മറ്റു മേഖലകളിലെ വ്യാപാരികളിൽ നിന്ന് ഷോർട്ട് ടേം (term) ഓപ്പൺ ആക്സസ് വഴി വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ട്രാൻസ്മിഷൻ കോറിയോറിന്റെ പരിമിതികൾ കാരണം 60 മുതൽ 100 മെഗാവാട്ട് വരെ വൈദ്യുതി മാത്രമേ ലഭിക്കുകയുള്ളൂ.

iv. 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2013 ജൂലൈ മുതൽ 2014 നവംബർ വരെ വാങ്ങുന്നതിന് ഒറിസ്സയിലെ GRIDCO യുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

5. ഇതു കൂടാതെ, ഏകദേശം 2 മുതൽ 4 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെ എനർജി എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ വഴിയും, അൺഷെഡ്യൂൾഡ് ഇൻറർചേഞ്ച് വഴിയും വാങ്ങുന്നതിന്, കൂടുതലായി ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതി ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.