

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത.
ചോദ്യം

ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ :
ശ്രീ. ജി. സുധാകരൻ :
ശ്രീ. കെ. കെ. ജയചന്ദ്രൻ :
ശ്രീ. ബാബു എം. പാലിശ്ശേരി :

ഉത്തരം
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത എത്രയാണ് ;

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 2013-14 വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത 59.3 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് ഏതെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് പ്രധാനമായും സംസ്ഥാനത്തെ ജല വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനത്തിൽ കൂടിയും, കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയും കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും, സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള ദ്രവ ഇന്ധനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചുമാണ്. 2013-14 വർഷത്തേയ്ക്ക് ജല വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ശരാശരി 17.6 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും, കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് 26.9 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും കൂടാതെ വൈദ്യുത വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും എനർജി എക്സ്ചേഞ്ചിൽ നിന്നുമായി പ്രതിദിനം 12.3 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും, ദ്രവ ഇന്ധന വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നായി പ്രതിദിനം 3.4 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുമാണ് വാങ്ങി ഉപയോഗിക്കുവാൻ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്.

(സി) ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗും പവർകട്ടും എന്നെന്നേക്കുമായി പിൻവലിക്കാനാകുമോ ; എങ്കിൽ അതിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് പവർകട്ട് നിലവിലുണ്ടായിരുന്നില്ല. സംസ്ഥാനത്ത് 2012 ഡിസംബർ 15-ാം തീയതി മുതൽ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന വൈദ്യുത നിയന്ത്രണങ്ങൾ 2013 ജൂൺ 1 മുതൽ മുഴുവനായും പിൻവലിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് പകൽ സമയത്ത് രാവിലെ 9 മുതൽ 5 വരെയുണ്ടായിരുന്ന ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് 2013 ജൂൺ 12-ാം തീയതി മുതലും പെവകുന്നേരം 7 മുതൽ 11 വരെയുള്ള പീക്ക് സമയത്തെ അര മണിക്കൂർ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് 2013 ജൂൺ 16-ാം തീയതി മുതലും നിർത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് 2013-14 വർഷത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി

തിന്നും, വൈദ്യുത വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2013 ജൂലൈ മുതൽ 2014 മെയ് വരെ വാങ്ങുന്നതിന് വ്യാപാരികളുമായി കരാറിലേർപ്പെടുകയും ടി വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിന് മീഡിയം ട്രോ ഓപ്പൺ ആക്സസ് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
2. 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2013 ജൂലൈ മുതൽ 2014 നവംബർ വരെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.
3. 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2013 ജൂൺ മുതൽ 2014 മെയ് വരെ ഷോർട്ട് ട്രോ ഓപ്പൺ ആക്സസ് വഴി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.
4. 600 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2013 നവംബർ മുതൽ 2014 ഒക്ടോബർ വരെ ഷോർട്ട് ട്രോ ഓപ്പൺ ആക്സസ് വഴി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
5. 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 2014 മാർച്ച് മുതൽ 2017 ഫെബ്രുവരി വരെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടികളെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് പുറമേ പാരമ്പര്യതര സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റിൽ നിന്നും, ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ നടപടികളെടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വീടുകളുടെ ടെറസുകളിൽ ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡിയും മറ്റാനുകൂല്യങ്ങളും നൽകി കൊണ്ട് സോളാർ പാനൽ പരമാവധി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹന നടപടികളെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ 2015 ജൂൺ മുതൽ 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കേസ് 1 ബിഡ് പഴി ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു. നിലവിലുള്ള കായംകുളം താപനിലയം (360 മെഗാവാട്ട്), കോഴിക്കോട് ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റും, പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ചുള്ള താപനിലയമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

d