

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. രാജു എബ്രഹാം :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ പ്രതിദിന ഉപഭോഗം എത്രയാണ് ; ഓരോ വൈദ്യുത നിലയത്തിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(എ) ഫെബ്രുവരി മാസത്തെ കണക്ക് പ്രകാരം പ്രതിദിനം ശരാശരി 62.26 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം. സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോ വൈദ്യുത നിലയത്തിൽനിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി യുടെ അളവ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വിവിധ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് യൂണിറ്റിന് എത്ര രൂപ നിരക്കിലാണ് കെ. എസ്. ഇ. ബി വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നത് ; വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(ബി) വിവിധ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന്റെ നിരക്കുകൾ അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

വൈദ്യുതിയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഉപഭോഗം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിന് കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

- i. ചെറുതും വലുതുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതോല്പാദനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
- ii. കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്ന് പരമാവധി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കി.
- iii. 2014 മാർച്ച് മുതൽ 2017 ഫെബ്രുവരി വരെ 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പി.റ്റി.സി.സി., എൻ.യു.യു.എൻ. മുതലായ വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽനിന്നും യൂണിറ്റൊന്നിന് ശരാശരി 4.50 രൂപ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നതിനുള്ള കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ വൈദ്യുതോല്പാദകരിൽ നിന്നും 523.5 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനായി ഏതൊക്കെ കമ്പനികളുമായി എത്ര വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള കരാറിലാണ് കെ. എസ്. ഇ. ബി ഒപ്പിട്ടിട്ടുള്ളത് ; ഓരോ കമ്പനിയിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി, ഏതു നിരക്കിലാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുക ; ഇങ്ങനെ പുറത്തുനിന്നും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷന്റെ അനുമതി ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട് ;

(സി)  
(ഡി)  
&  
(ഇ)

2

ദീർഘ കാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത പരിഹരിക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന കമ്പനികളിൽനിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

| ക്രമ നമ്പർ | ഉൽപാദകർ/വ്യാപാരികൾ                         | കരാർ ഏർപ്പെട്ട വൈദ്യുതി (മെഗാവാട്ട്) | നിരക്ക് (രൂപ/യൂണിറ്റ്) | കാലയളവ്                          |
|------------|--|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1          | ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ 5000 മൈത്തോൺ          | 150                                  | CERC Rate              | 07/2013 മുതൽ 07/2042 വരെ         |
| 2          | ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷൻ                     | 250                                  | CERC Rate              | 05/2014 മുതൽ 04/2039 വരെ         |
| 3          | DBFOO അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിൻഡാൽ പവർ ലിമിറ്റഡ്   | 200                                  | 3.60                   | 2016 ഡിസംബർ മുതൽ 25 വർഷത്തേക്ക്  |
| 4          | ജാബ്ബുവാ പവർ ലിമിറ്റഡ്                     | 115                                  | 4.15                   |                                  |
| 5          | ജിൻഡാൽ ഇന്ത്യാ തെർമ്മൽ പവർ ലിമിറ്റഡ്       | 150                                  | 4.29                   |                                  |
| 6          | ഭാരത് അലൂമിനിയം കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്           | 100                                  | 4.29                   |                                  |
| 7          | ജാബ്ബുവാ പവർ ലിമിറ്റഡ്                     | 100                                  | 4.29                   |                                  |
| 8          | ജിൻഡാൽ പവർ ലിമിറ്റഡ്                       | 100                                  | 4.29                   | 2017 ഒക്ടോബർ മുതൽ 25 വർഷത്തേക്ക് |
| 9          | ഈസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് എനർജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് | 100                                  | 4.29                   |                                  |

(ഡി) കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഇതു സംബന്ധിച്ച് എന്തു നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ; ഇതിനെതിരെ എന്തു നടപടിയാണ് കെ. എസ്. ഇ. ബി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(ഡി) വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനായി പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷന്റെ അനുമതിക്കായി അപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2003-ലെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ആക്ടിലെ വ്യവസ്ഥകളനുസരിച്ച്, ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലും (long term) മദ്ധ്യകാലാടിസ്ഥാനത്തിലും (medium

term) സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുന്നതിനുള്ള പ്രസരണ ശൃംഖല അനുവദിക്കുന്നത് സെൻട്രൽ ട്രാൻസ്മിഷൻ യൂട്ടിലിറ്റിയായ പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ആണ്. പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓപ്പൺ (Open Access) അനുവദിക്കുന്നത് കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ (സി.ഇ.ആർ.സി) പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ചട്ടങ്ങൾ അനുസരിച്ചാണ്. എന്നാൽ 2013 ജൂൺ മാസത്തിൽ, വൈദ്യുതി ബോർഡ്, 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി, കൊണ്ടു വരുന്നതിന് 'medium term open access' ന് അപേക്ഷിച്ച് പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷന് മുമ്പാകെ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ, കേന്ദ്ര റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച ചട്ടങ്ങൾക്കു വിരുദ്ധമായി Open Access നിരസിക്കുകയാണുണ്ടായത്. ഇതിന്മേൽ കേന്ദ്ര റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് പരാതി സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. ടി പരാതിയിന്മേൽ, കേന്ദ്രകമ്മീഷൻ, 16.02.2015 ലെ ഉത്തരവിൽ, കേരളത്തിനനുകൂലമായി വിധിയായി തീർപ്പാക്കുകയും, വൈദ്യുതി ബോർഡ്, 2013 ലെ ജൂൺ മാസത്തിൽ നൽകിയ ഓപ്പൺ ആക്സസ് അപേക്ഷ, കേന്ദ്ര റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിച്ച ഓപ്പൺ ആക്സസ് ചട്ടങ്ങൾക്കു വിധേയമായി തീർപ്പുകൽപ്പിക്കേണ്ടതാണെന്ന് ഉത്തരവിറക്കുകയും ചെയ്തു.

(ഇ) കോടിക്കണക്കിന് രൂപ ലാഭിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ?

(ഇ) രാജ്യത്ത് നിലവിലുള്ള വ്യവസ്ഥകളനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദീർഘകാല കരാറുകൾക്ക് പവർഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ, ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനുകൾ സമയബന്ധിതമായി നൽകണമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2017 ഒക്ടോബർ മാസത്തോടെ, കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ട മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്ന് ലഭ്യമാക്കാൻ ഓപ്പൺ ആക്സസ് ലഭിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.



അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ്