

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 384

19.03.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം

ശ്രീമതി. കെ.എസ്. സലീഖ

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പകൽസമയത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം നിലവിൽ ഏകദേശം എത്ര മെഗാവാട്ടാണ്;

(ബി) നിലവിൽ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്;

(സി) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് ഇപ്പോൾ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നുണ്ട്;

(ഡി) കാറ്റിൽനിന്ന് സംസ്ഥാനത്തിന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്; എന്ന് അറിയിക്കാമോ;

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഉൾജ്ജവം ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പകൽ സമയത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഏകദേശം 2500 മുതൽ 2600 മെഗാവാട്ടാണ്.

(ബി) കേന്ദ്രവിഹിതമായി 1271 മെഗാവാട്ട് ഓഫ് പീക്കിലും 1274 മെഗാവാട്ട് പീക്ക് സമയത്തും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും ഇപ്പോഴത്തെ ലഭ്യത ഏകദേശം 980 മെഗാവാട്ടാണ്. കൽക്കരി ലഭ്യതക്കുറവ് ജനറേറ്ററുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ മുതലായവ മൂലമാണ് അനുവദിച്ച നൽകിയിട്ടുള്ള അളവിൽ കുറവു സംഭവിക്കുന്നത്.

(സി) 2013 മാർച്ച് മാസം 11-ാം തീയതിയിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ശരാശരി പ്രതിദിനം 11.75 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി മാർച്ച് മാസം ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) 2013 മാർച്ച് മാസം 11-ാം തീയതിയിലെ കണക്കനുസരിച്ച് കാറ്റിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ പ്രതിദിന ശരാശരി താഴെ ചേർക്കുന്നു.

കെ.എസ്.ഇ.ബി	0.044 (2.025 MW) ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
ഐ.പി.പി	0.081 (32.85 MW)ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്

(ഇ) സംസ്ഥാനത്തിന് അധികമായി ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ;

(എഫ്) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾക്കായി താൽപ്പര്യപത്രം സമർപ്പിച്ച കമ്പനികളുടെ എണ്ണം എത്ര; അതിൽ നിന്ന് എത്ര കമ്പനികളെ ഷോർട്ട് ലിസ്റ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്; ആയത് ഏതൊക്കെ കമ്പനികളെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ജി) ഷോർട്ട് ലിസ്റ്റ് ചെയ്ത കമ്പനികളിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഏതൊക്കെ കമ്പനികൾക്ക് ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ;

(എച്ച്) 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷം സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ഇ) അധികമായി വേണ്ടിവരുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് പൂർണ്ണമായും സൗരോർജ്ജത്തെ മാത്രം ആശ്രയിക്കുന്നത് പ്രായോഗികമല്ല. എന്നാൽ തന്നെയും പരമാവധി ലഭ്യത സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും സാധ്യമാക്കുവാൻ ഗവൺമെന്റ് പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ്.

(എഫ്) കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ വൈദ്യുത ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് 50 MW ൽ കുറയാതെ ശേഷിയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്നും 02.11.2012 ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി ഒരു താൽപ്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. 15 കമ്പനികളാണ് ഇതിൽ പങ്കെടുത്തത് താഴെപ്പറയുന്ന 7 കമ്പനികളെയാണ് ഷോർട്ട് ലിസ്റ്റ് ചെയ്തത്.

1. M/s. Inkel Limited, Thiruvananthapuram.
2. M/s. ACME Tele Power Limited, Gurgaon.
3. M/s. Wacree Energies Private Limited, Mumbai.
4. M/s. Minar Gree Power Project Co., Palakkad.
5. M/s. Louroux Bioenergies Limited, Mumbai.
6. M/s. Hanjong Energy E Tech, Pvt. Limited, Palakkad.
7. M/s. Spice Earth Infrastructure & Hotel Pvt. Limited, Idukki.

ജി) ഈ താൽപ്പര്യപത്രം സംബന്ധമായ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഈ ഇനത്തിൽ ഇതുവരെ ആർക്കും കെ.എസ്.ഇ.ബി ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻഡന്റ് നൽകിയിട്ടില്ല.

(എച്ച്) താൽപ്പര്യപത്ര പ്രകാരം ലഭ്യമായ പദ്ധതികളിൽ 50 MW ന്റെ സോളാർ പ്രോജക്ട് ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത് 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.

(ഐ) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(ഐ) അനൺട്രം. കെ.എസ്.ഇ.ബിയും വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

Periyathambal

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ