

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 692**

**11-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങാൻ തീരുമാനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ), ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്, ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ, ശ്രീമതി കെ. കെ. രമ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭിക്കുമായിരുന്ന കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി വിഹിതം വേണ്ടെന്നുവെച്ചുകൊണ്ട് 2024 മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങാൻ കെ. എസ്. ഇ. ബി. തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഇല്ല. മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിലെ അധിക വൈദ്യുതി ആവശ്യകത മുൻകൂട്ടി കണ്ട് അത് നിറവേറ്റുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ഹ്രസ്വകാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, വേനൽ മഴ ശക്തമായുള്ള സമയങ്ങളിലും, സോളാർ വൈദ്യുതി അധികമുള്ള സമയങ്ങളിലും, അവധി ദിവസങ്ങളിലും വൈദ്യുതി ആവശ്യകത തീരെ കുറവുള്ള സമയങ്ങളിൽ അധികമായുള്ള ലഭ്യത ചില അവസരങ്ങളിൽ സറണ്ടറോ/വിൽപനയോ (merit order അനുസരിച്ച്) ചെയ്യേണ്ടതായി വരുന്നുണ്ട്. ഇത് മുൻകൂട്ടി തീരുമാനിക്കുന്നതല്ലെന്നും, വൈദ്യുതിയുടെ തത്സമയ ആവശ്യകതയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ചെയ്യുവാനുള്ളത്.</p> <p>വേനൽ കാലത്തെ അധിക ആവശ്യകത കണക്കിൽ എടുത്തും പുന:സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ദീർഘ കാല കരാർ വഴിയുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദകർ നൽകി തുടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്തതിനാലും മെയ്, ജൂൺ (1 മുതൽ 15 വരെ) മാസങ്ങളിലേയ്ക്ക് യഥാക്രമം 475 മെഗാവാട്ടിന്റെയും 50 മെഗാവാട്ടിന്റെയും ഹ്രസ്വ കാല കരാറുകളിൽ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അനുമതിയോടെ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) എങ്കിൽ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി സറണ്ടർ ചെയ്ത് ഉയർന്ന നിരക്കിൽ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുണ്ടായ സാഹചര്യം വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഇല്ല. മെയ്, ജൂൺ മാസങ്ങളിലെ അധിക വൈദ്യുതി ആവശ്യകത മുൻകൂട്ടി കണ്ട് അത് നിറവേറ്റുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ഹ്രസ്വകാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ, വേനൽ മഴ ശക്തമായുള്ള സമയങ്ങളിലും, സോളാർ വൈദ്യുതി അധികമുള്ള സമയങ്ങളിലും, അവധി ദിവസങ്ങളിലും വൈദ്യുതി ആവശ്യകത തീരെ കുറവുള്ള സമയങ്ങളിൽ അധികമായുള്ള ലഭ്യത ചില അവസരങ്ങളിൽ സറണ്ടറോ/വിൽപനയോ (merit order അനുസരിച്ച്) ചെയ്യേണ്ടതായി വരുന്നുണ്ട്. ഇത് മുൻകൂട്ടി</p>

		<p>തീരുമാനിക്കുന്നതല്ലെന്നും, വൈദ്യുതിയുടെ തത്സമയ ആവശ്യകതയെ ആശ്രയിച്ചാണ് ചെയ്തുവരുന്നത്.</p> <p>വേനൽ കാലത്തെ അധിക ആവശ്യകത കണക്കിൽ എടുത്തും പുന:സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട ദീർഘകാല കരാർ വഴിയുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദകർ നൽകി തുടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്തതിനാലും മെയ്, ജൂൺ (1 മുതൽ 15 വരെ) മാസങ്ങളിലേയ്ക്ക് യഥാക്രമം 475 മെഗാവാട്ടിന്റെയും 50 മെഗാവാട്ടിന്റെയും ഹ്രസ്വ കാല കരാറുകളിൽ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അനുമതിയോടെ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>കെ. എസ്. ഇ. ബി.യുടെ പ്രസ്തുത തീരുമാനം മൂലം ബോർഡിന് കോടികളുടെ നഷ്ടം സംഭവിക്കുമെന്ന സാഹചര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ?</p>	<p>(സി) Ministry of Power ന്യൂയും റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റേയും നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രകാരം വൈദ്യുതി ആവശ്യകത അനുസരിച്ച് ലഭ്യമാക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് ബാധ്യസ്ഥമാണ്. ആവശ്യകതയിലെ വർദ്ധനവും ലഭ്യതയില്ലായ്മയേക്കാവുന്ന കുറവും മുൻകൂട്ടി കണ്ട് അത് നിറവേറ്റാനുള്ള നടപടികൾ മുൻകൂട്ടിതന്നെ ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ അപ്രതീക്ഷിതമായുണ്ടാവുന്ന കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങൾ മൂലം ആവശ്യകതയിൽ ഗണ്യമായ കുറവാണ് ചില സമയത്ത് അനുഭവപ്പെടാറുള്ളത്. ഇപ്രകാരം മെയ് മാസം രണ്ടാം പകുതിയിൽ, ആദ്യ പകുതിയെ അപേക്ഷിച്ച് 2000 മെഗാവാട്ട് വരെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയിൽ കുറവ് അനുഭവപ്പെട്ടു. ഇപ്രകാരമുണ്ടാകുന്ന വലിയ കുറവ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി കരാർ ചെയ്തിരുന്ന വൈദ്യുതി സറണ്ടർ ചെയ്യേണ്ട ആവശ്യം വന്നിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ സമയത്തും വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ ദീർഘകാല കരാറുകളും ഹ്രസ്വകാല കരാറുകളും ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം വേനൽ കാലത്തും മഴക്കാലത്തും ഒരു പോലെയാണല്ലോ. മഴക്കാലത്തെ ഉപയോഗം കുറഞ്ഞു വേനൽ കാലത്തെ ഉപയോഗം കൂടിയുമിരിക്കും. മഴക്കാലത്തെ ഉപയോഗം കണക്കാക്കി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടാൽ വേനൽകാലത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയില്ല. ആയതിനാൽ ശരാശരി ഉപയോഗം കണക്കാക്കി കരാറുകൾ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും. അങ്ങനെ വരുമ്പോൾ ഉപയോഗം കുറഞ്ഞ മഴക്കാലങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി മിച്ചം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ ജല വൈദ്യുതിയുടെ ഉത്പാദനം കുറച്ച് വേനൽ കാലത്തേക്ക് ആവശ്യമായ വെള്ളം സംഭരിക്കാനും കൈമാറ്റ കരാറുകളിലൂടെ വൈദ്യുതി മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നൽകി അടുത്ത വേനൽ</p>

കാലത്ത് തിരിച്ച് വാങ്ങാനും ശ്രമിക്കും. എന്നിട്ടും അധികം വരുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ ഏറ്റവും നിരക്ക് കൂടിയത് സറണ്ടർ ചെയ്യേണ്ടി വരും.

ഇങ്ങനെ സറണ്ടർ ചെയ്യുമ്പോൾ താരിഫിലെ ഫിക്സഡ് ചാർജ്ജ് മാത്രമേ ഉൽപാദകർക്കു നൽകേണ്ടതുള്ളൂ എന്നതിനാൽ നഷ്ടം കുറവായിരിക്കും. കൂടാതെ കുറഞ്ഞ വിലക്ക് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുമ്പോൾ കൂടിയ വിലയുടെ വൈദ്യുതി സറണ്ടർ ചെയ്ത് ലാഭമെടുക്കാറുണ്ട്. ആയതിനാൽ സറണ്ടർ ചെയ്യുന്നത് മുഴുവൻ നഷ്ടമാണെന്ന് കരുതാൻ കഴിയില്ല.

ഇന്ത്യ ഒട്ടാകെ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഇങ്ങനെയാണ് വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത മാനേജ് ചെയ്യുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ