

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.197

8/03/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി കമ്മി നേരിടാൻ വൈദ്യുതോല്പാദന കമ്പനികളുമായി കരാർ

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	<p>ശ്രീ.എം.ഉമ്മർ ,, വി.കെ.ഇബ്രാഹിം കുഞ്ഞ് ,, പി.ഉബൈദുള്ള ,, പി.കെ.ബഷീർ</p>		<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) വൈദ്യുതി കമ്മി നേരിടാൻ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തെ ഏതൊക്കെ വൈദ്യുതോല്പാദന കമ്പനികളുമായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്;</p> <p>(എ) വൈദ്യുതി കമ്മി നേരിടാൻ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തെ താഴെ പറയുന്ന കമ്പനികളുമായി വൈദ്യുതി ബോർഡ് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നു.</p> <p>1. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനമായ എൻ.റ്റി.പി.സി യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കായംകുളത്തെ 359.58 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള രാജീവ് ഗാന്ധി കമ്പൈൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ട് (RGCCPP). ഈ കരാറിന്റെ കാലാവധി 28.02.2025 വരെയാണ്.</p> <p>2. കൊച്ചിയിലെ 165 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ബി.എസ്.ഇ.എസ് കേരള പവർ ലിമിറ്റഡ് (BKPL). കരാർ കാലാവധി അവസാനിച്ചു.</p> <p>3. കാസർഗോഡിലെ 20.436 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാസർ ഗോഡ് പവർ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (KPCL). ഈ കരാറും അവസാനിച്ചു.</p> <p align="right">ഇതുകൂടാതെ ചെറുകിട വൈദ്യുത നിലയങ്ങളായ എം.വി. സ്റ്റീൽ കാസ്റ്റിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇൻഡിസിൽ ഇലക്ട്രോ മെൽറ്റ്സ് ലിമിറ്റഡ്, കാർബോറാണ്ടം യൂണി വേഴ്സൽ ലിമിറ്റഡ്, ഇ.ഡി.സി.എൽ</p>

		<p>പവർ പ്രോജക്ട് ലിമിറ്റഡ്, വിയത്ത് പവർ ലിമിറ്റഡ്, മാങ്കളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, അയ്യപ്പാ ഹൈഡ്രോ പവർ ലിമിറ്റഡ്, പാലക്കാട് സൂൾ ഹൈഡ്രോ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, ഇടുക്കി ജില്ല പഞ്ചായത്ത്, രാമക്കൽമേട്, അഗളി, അഹല്യാ ആൾട്ടർനേറ്റ് എനർജി ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചി ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് അതോറിറ്റി ലിമിറ്റഡ് തുടങ്ങിയ 0.05 മെഗാവാട്ട് മുതൽ 21 മെഗാവാട്ട് വരെയുള്ള ആഭ്യന്തര ഊർജ്ജ ഉൽപാദകരായ IPP/CPP (Independent Power Project/Captive Power Project) കളുമായി വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും കമ്പനികളുമായുള്ള കരാറിന്റെ കാലാവധി അവസാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ, അത്തരം കമ്പനികളെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഏറ്റെടുത്ത് താപനിലയം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) 1.ബി.കെ.പി.എല്ലുമായി, കെ.എസ്. ഇ.ബി 03.05.1999 ൽ ഒപ്പിട്ട കരാർ 31.10.2015 ൽ അവസാനിച്ചു. ഈ നിലയത്തെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന് ലാഭകരമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുമോ എന്ന് വേണ്ടത്ര പഠനം നടത്തി കണ്ടെത്തിയാൽ മാത്രമേ ടി നിലയം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് തീരുമാനിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.</p> <p>2.കെ.പി.സി.എല്ലുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി 12.08.1998 ൽ ഒപ്പിട്ട കരാർ 13.05.2016 ൽ അവസാനിച്ചു. ഈ കമ്പനിയെ ഏറ്റെടുക്കുവാനുള്ള യാതൊരു നടപടിയും സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല. കേരളത്തിനകത്തുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദന കമ്പനികളെല്ലാം, തെർമ്മൽ പ്ലാന്റുകളും, ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനം നാഫ്തയോ, LSHS ഓ ആണ്. ഇവയുടെ വില ക്രമാതീതമായി ഉയർന്ന് നിൽക്കുന്ന</p>	

		<p>തിനാൽ ഇത്തരം പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് വില യൂണിറ്റിനായി 7 രൂപയിൽ കൂടുതൽ ആയതിനാലും ശരാശരി യൂണിറ്റിനായി വിറ്റവരവ് 5.30 പൈസയായതിനാലും, കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് കേരളത്തിന് പുറത്തു നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങാൻ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതിനാലും, കേരളത്തിനകത്തുള്ള തെർമ്മൽ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നില്ല.</p>
(സി)	<p>രൂക്ഷമായ വരൾച്ചയുടെ സാഹചര്യത്തിൽ ജലവൈദ്യുതിയിൽ ഉണ്ടാകാവുന്ന ഉല്പാദനക്കുറവ് പരിഹരിക്കാൻ മറ്റ് ആഭ്യന്തര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്;</p>	<p>(സി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ സാധ്യതാ പഠനം നടത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജജാല്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനുമായി ചീഫ് എൻജിനീയറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ റിന്യൂവബിൾ എനർജി & എനർജി സേവിംഗ്സ് എന്ന വിഭാഗം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. 2022 ഓട് കൂടി സ്ഥാപിത ശേഷി 1104.17 MW ആയി ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം 77 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കും. നാളിതുവരെ 14 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 9.36 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ ചുരുങ്ങിയ സമയത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, 10.3 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 13 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. 4.71 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 6 പദ്ധതികളുടെ ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p style="text-align: right;">കഞ്ചിക്കോട് 2.625 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി</p>

യന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെയും 1 മെഗാവാട്ട് സോളാർ നിലയത്തിന് സമീപത്തായി 2.5 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി യന്ത്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെയും ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പൂവാർ കടൽ തീരത്ത് 1 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി പാടം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. സ്വകാര്യ/മറ്റിതര സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി 35 മെഗാവാട്ടോളം കൂട്ടിച്ചേർക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കൂടാതെ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടത്തി വരുന്നു.

കേന്ദ്ര നവനവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി പ്രകാരം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ടി പദ്ധതിയിൽ നിന്നും നടപ്പുവർഷം 50 മെഗാവാട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ശേഷിക്കുന്നതിൽ 50 മെഗാവാട്ട്, 2017-18 ൽ 100 മെഗാവാട്ട് 2018-19 ൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

കൂടാതെ, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

			<p>ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളൊഴി കെയുള്ള മറ്റ് ആഭ്യന്തര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദന ചെലവ് കൂടുതലായതു കൊണ്ട് അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രായേണ ചെലവു കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി എത്തിച്ച് ആവശ്യകത നേരിടാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്. എന്നിരുന്നാലും അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാനായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ആഭ്യന്തര താപനിലയങ്ങളായ ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റും, കോഴിക്കോട് പവർ പ്ലാന്റും പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>ഇക്കാര്യത്തിൽ കാലാവധി കഴിഞ്ഞ കരാറുകൾ പുതുക്കിയും ഇതര ഉല്പാദന സ്രോതസ്സുകളിൽ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചും വൈദ്യുതി വിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>കാലാവധി കഴിഞ്ഞ കരാറുകൾ പുതുക്കിയിട്ടില്ല.</p>



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

12