

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2835

14-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. എ. സി. മൊയ്തീൻ , ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ, ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ, ശ്രീ. എ. പ്രഭാകരൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി നൽകുന്നതിനായി വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ നടപടികളിൽ ഇടപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്, നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ ഏകദേശം 30% മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനത്തിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നുള്ളൂ. ബാക്കി വരുന്ന 70% വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്നും കേന്ദ്ര വിഹിതമായി ലഭിക്കുന്നതും വിവിധ ദീർഘകാല-മധ്യകാല/ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ വഴി ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള വൈദ്യുതിയും ആണ്. കൂടാതെ ഭാവിയിലെ ആവശ്യകത കൂടി മുന്നിൽ കണ്ടു, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ദീർഘകാല കരാർ വഴി താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. നെയ്‌വേലി ലിഗ്‌നെറ്റ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യക്കു ഒറീസയിൽ അനുവദിച്ച തലാബിര പിറ്റ് ഹെഡ് കൽക്കരി നിലയത്തിൽ നിന്നും 400MW വൈദ്യുതിക്കു കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര വിഹിതമായാണ് ഈ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നത്. 2027-28-ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നിലയത്തിൽ നിന്നും indicative താരിഫ് ആയ Rs.3.06/- യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി 25 വർഷത്തേക്ക് ലഭ്യമാകും. സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിക്കായി സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷനുമായി (SECI) 300 മെഗാവാട്ടും TP sourya യുമായി 110 മെഗാവാട്ടും യൂണിറ്റ് 2.44 രൂപയ്ക്കു കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ NTPC യുമായി 90 മെഗാവാട്ട് യൂണിറ്റ് 2.77 രൂപയ്ക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ TP sourya യിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഈ വർഷം മുതൽ ലഭ്യമായിത്തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. NTPC യിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി അടുത്ത വർഷം മുതലും, SECI യിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി 2025 മുതലും ലഭ്യമായിത്തുടങ്ങും.</p>
<p>(ബി) നാഷണൽ ഗ്രിഡിൽ നിന്നും സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങുവാൻ സാധിക്കുമോ; എങ്കിൽ നിരക്ക് എത്രയാണ്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ആഗസ്റ്റ് മാസം പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴി യൂണിറ്റ് 4.01 രൂപ മുതൽ 10 രൂപ നിരക്കിൽ വരെ സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. കേരളത്തിനുള്ളിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപാദകരിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാർ പ്രകാരം സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പുറത്തു നിന്നും നിലവിൽ ഒരു നിലയവുമായും ദീർഘകാല കരാർ വഴി സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്. വിശദവിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. കൂടാതെ എൻ.ടി.പി.സി.യിൽ നിന്നും 90 മെഗാവാട്ട് സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദീർഘകാല കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>

ഊർജ്ജാത്പാദന നിലയങ്ങൾ	ശേഷി മെഗാവാട്ടിൽ	യൂണിറ്റ് വില രൂപയിൽ
IREDA-SOLAR	50	3.83
THDCIL	50	3.1
കായംകുളം NTPC പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ	92	2.94
T P Sourya (കേരളത്തിന് പുറത്തു നിന്നും)	110	2.44

(സി)

സംസ്ഥാനത്ത് ദീർഘകാല കരാറിലൂടെ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

(സി)

2013ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ നിന്നും ഈ കാലയളവിൽ അധികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുമെന്ന കണക്കാക്കിയ ആഭ്യന്തര പദ്ധതികൾ കണക്കിലെടുത്ത ശേഷം വരും വർഷങ്ങളിൽ ഡിമാന്റും സപ്ലൈയും തമ്മിലുള്ള അന്തരം വർഷംതോറും വർദ്ധിച്ചു വരുന്നതായ കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ഈ കാലയളവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്ന ഹ്രസ്വകാല മധ്യകാല കരാറുകളിൽ നിന്നും ഇടനാഴിയുടെ അപര്യപ്തര മൂലം പലപ്പോഴും വൈദ്യുതി ലഭിച്ചിരുന്നില്ല. ഇടനാഴി അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള മുൻഗണന ദീർഘകാല കരാറുകൾക്കാണ് എന്ന് കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്റർ കമ്മീഷൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഇവയെല്ലാം കണക്കിലെടുത്ത് വിലകൂടിയ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതു വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി, സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ എത്രയും പെട്ടെന്ന് ദീർഘകാല കരാർ വഴി വൈദ്യുത് വാങ്ങണമെന്നും നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ഹ്രസ്വ കാല/മധ്യകാല കരാർ വഴിയുള്ള വൈദ്യുതി നിരക്കുമായി താരതമ്യ ചെയ്യുമ്പോൾ ദീർഘകാല കരാറുകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് നിരക്ക് വളരെ കുറവായാണ് കണ്ടുവരുന്നത്.

(ഡി)

വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ, പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ വസ്തുതകൾ മറച്ചുവെച്ച ചില കേന്ദ്രങ്ങൾ നടത്തിവരുന്ന പ്രചാരണങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ഡി)

ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല

(ഇ)

രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം എന്ന നേട്ടം സ്വന്തമാക്കാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

(ഇ)

രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും കുറവ് വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം ഉള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കേരളം. 2021-22 കാലയളവിൽ കേരളത്തിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 10.19% ആണ്.

