

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 659

24/01/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനവും നിരക്കും

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
(എ)	<p>ശ്രീ.വി.കെ.സി. മമ്മത് കോയ</p> <p>കേരളത്തിൽ പ്രതിദിനം ഉപയോഗത്തിന് ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതി എത്രയാണെന്നും ഉല്പാദനം എത്രയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ; ഏതൊക്കെ മാർഗ്ഗത്തിലാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് എന്ന് അറിയിക്കാമോ ;</p>	(എ)	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>2018 ജനുവരി മാസത്തെ 17-01-2018 വരെയുള്ള പ്രതിദിനം ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപയോഗം 65.6911 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ഇതിൽ ശരാശരി 12.1863 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും, 0.646 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം തുടങ്ങിയ ആഭ്യന്തര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിലൂടെയും ബാക്കിയുള്ള 52.8587 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് കേരളത്തിന് പുറത്ത് നിന്നും വാങ്ങിയുമാണ് നിറവേറ്റുന്നത്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം 12.73 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 12.08 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും കാറ്റാടിപാടങ്ങളിൽ നിന്നും 0.1478 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, സൗരോർജ്ജം 0.2859 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ചെറുകിട വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ 0.1009 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, കോ-ജനറേഷൻ നിലയങ്ങൾ 0.1141 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റുമാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>കേരളത്തിൽ ആവശ്യമായ അധിക വൈദ്യുതി ഏതൊക്കെ മാർഗ്ഗത്തിലാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്;</p>	(ബി)	<p>കേരളത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പുറമെ ആവശ്യമായ അധിക വൈദ്യുതി കേന്ദ്ര വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വിവിധ സ്വകാര്യ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദകരിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാറുകളിലൂടെയാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്.</p>
(സി)	<p>കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക്</p>	(സി)	<p>വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിന് ഉപയോഗി</p>

<p>കേരളത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയേക്കാൾ ലാഭകരമാണോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;</p>	<p>കുന്ന ഇന്ധനം, വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിച്ച കാലയളവ്, ശരാശരി ഒരു വർഷം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ്, പദ്ധതിയിലെ മൂലധന മുതൽമുടക്ക് തുടങ്ങി നിരവധി ഘടകങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് വൈദ്യുതി നിരക്ക് നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നത്. വിവിധ നിലയങ്ങളുടെ നിരക്ക് കണക്കിലെടുത്ത് ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയ നിരക്കിൽ ലഭ്യമായത് ആദ്യം വാങ്ങുക (Merit order despatch) എന്ന തത്വത്തിലാണ് കേരളം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനവും വാങ്ങലും ക്രമീകരിച്ച് അതത് സമയത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റി വരുന്നത്. ഈ നിലയ്ക്ക് ക്രമീകരിക്കുമ്പോൾ കേരളത്തിൽ ലഭ്യമായ താപവൈദ്യുതിയേക്കാൾ കുറവാണ് കേരളത്തിന് പുറത്ത് നിന്നും കരാറാക്കിയിട്ടുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്കുകൾ.</p>
<p>(ഡി) കേരളത്തിലെ താപവൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്; ഇവ ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണ്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?</p>	<p>(ഡി) BSES ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ കൊച്ചിയിലുള്ള BKPL താപനിലയവും, കാസർഗോഡുള്ള KPCL നിലയവും NTPC യുടെ അധീനതയിൽ കായംകുളത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന RGCCPP നിലയവുമാണ് കേരളത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി യ്ക്ക് പുറമേയുള്ള താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ. ഇതിൽ BKPL മാതൃക കരാർ 30-10-2015 ലും, KPCL മാതൃക കരാർ 13-05-2016 ലും, അവസാനിച്ച കായംകുളം താപനിലയത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനമായ നാഫ്തയുടെ വില കൂടുതൽ ആയതിനാൽ അവിടെ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ വിലയും കൂടുതലാണ്. ആയതിനാൽ അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രമേ ടി നിലയം പ്രവർത്തിപ്പിക്കാറുള്ളൂ.</p> <p>KSEB യുടെ ഉടമസ്ഥതയിൽ കേരളത്തിലുള്ള താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങളായ കോഴിക്കോട് ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റ് (KDPP), ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റ് (BDPP) എന്നിവയിൽ നിന്നുമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്കുകൾ.</p>

			കൂടുതലായതിനാൽ അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രമേ ടി നിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാറുള്ളൂ.

~~4/1~~


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ