

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 4496

25-10-2016 -ൽ മറുപടികൾ

വൈദ്യുതിയുടെ വാർഷികാവശ്യം

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u> ശ്രീ. പി.കെ. ശശി :</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിവർഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്നും കേന്ദ്രഗ്രിഡിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിലെ വൈദ്യുതോല്പാദനം പ്രധാനമായും ജലവൈദ്യുതിയാണ്. വാർഷിക ശരാശരിയായി 7000 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ഉല്പാദനമാണ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സാധ്യമായിട്ടുള്ളത്. ഈ വർഷം കാലവർഷക്കുറവ് മൂലം ഏകദേശം 4950 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ഉല്പാദനമേ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുള്ളൂ. ശരാശരി ഉല്പാദനം ഇതനുസരിച്ച് ഏകദേശം 565 മെഗാവാട്ട് ആണെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ശരാശരി മഴ ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഇത് 799 മെഗാവാട്ട് ആണ്. എന്നാൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദനം ആവശ്യകതയനുസരിച്ച് ക്രമീകരിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇപ്രകാരം വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ശരാശരി 1650 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആവശ്യകതയുള്ള മാർച്ചു മാസങ്ങളിൽ 1780 മെഗാവാട്ട് വരെ ഉല്പാദിപ്പിക്കാറുണ്ട്.</p> <p>ഇതു കൂടാതെ ഏകദേശം 150 മെഗാവാട്ട് കെ.ഡി.പി.പി/ ബി.ഡി.പി.പി.യിൽ നിന്നും 325 മെഗാവാട്ട് കായംകുളത്തു നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ ഉല്പാദനച്ചെലവ് കൂടുതൽ മൂലം ഈ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദനം വളരെ അപൂർവ്വങ്ങളിൽ മാത്രമേ നടത്താറുള്ളൂ. കേന്ദ്രവിഹിതം 1361 മെഗാവാട്ടാണ്. കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലെ വാർഷിക അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ കാരണം ലഭ്യമായ ശരാശരി കേന്ദ്രവിഹിതം 1183 മെഗാവാട്ടാണ്.</p>

(ബി)	സംസ്ഥാനത്തെ വാർഷിക ആവശ്യത്തിന്റെ എത്രശതമാനം ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുവെന്നും സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുനിന്നും എത്ര ശതമാനം വാങ്ങുന്നുവെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	2015-16-ലെ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച ആകെ വൈദ്യുതി വാർഷിക ആവശ്യകതയുടെ 31.4 ശതമാനവും പുറമെ നിന്ന് കൊണ്ടു വന്നത് 68.6 ശതമാനവും ആണ്.																
(സി)	മൊത്തം വൈദ്യുതിയുടെ എത്ര ശതമാനം ഗാർഹിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്നും കാർഷിക, വ്യവസായ, മറ്റു ഉല്പാദന മേഖലകളിൽ എത്ര ശതമാനം ഉപയോഗിയ്ക്കുന്നുവെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	<p>വിവിധ മേഖലകളിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിന്റെ കണക്കുകൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="799 510 1458 941"> <thead> <tr> <th>കാറ്റഗറി</th> <th>മൊത്തം ഉപയോഗത്തിന്റെ ശതമാനത്തിൽ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ഗാർഹികം</td> <td>51.50</td> </tr> <tr> <td>വാണിജ്യം (ജനറൽ ഉൾപ്പെടെ)</td> <td>20.69</td> </tr> <tr> <td>വ്യാവസായികം</td> <td>20.34</td> </tr> <tr> <td>കാർഷികം</td> <td>1.48</td> </tr> <tr> <td>തെരുവ് വിളക്കുകൾ</td> <td>1.90</td> </tr> <tr> <td>റെയിൽവെ ട്രാക്ഷൻ</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>ബൾക്ക് ലൈസൻസി</td> <td>2.99</td> </tr> </tbody> </table>	കാറ്റഗറി	മൊത്തം ഉപയോഗത്തിന്റെ ശതമാനത്തിൽ	ഗാർഹികം	51.50	വാണിജ്യം (ജനറൽ ഉൾപ്പെടെ)	20.69	വ്യാവസായികം	20.34	കാർഷികം	1.48	തെരുവ് വിളക്കുകൾ	1.90	റെയിൽവെ ട്രാക്ഷൻ	1.10	ബൾക്ക് ലൈസൻസി	2.99
കാറ്റഗറി	മൊത്തം ഉപയോഗത്തിന്റെ ശതമാനത്തിൽ																		
ഗാർഹികം	51.50																		
വാണിജ്യം (ജനറൽ ഉൾപ്പെടെ)	20.69																		
വ്യാവസായികം	20.34																		
കാർഷികം	1.48																		
തെരുവ് വിളക്കുകൾ	1.90																		
റെയിൽവെ ട്രാക്ഷൻ	1.10																		
ബൾക്ക് ലൈസൻസി	2.99																		
(ഡി)	വേനൽക്കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിക്ഷാമം ഉണ്ടാകാനിടയുണ്ടോയെന്ന് പരിശോധിച്ചുവോ; എങ്കിൽ ഇതു നേരിടാൻ എന്തെല്ലാം കരുതൽ നടപടികൾ ഇതുവരെ സ്വീകരിച്ചു വെന്നും എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്നും വിശദമാക്കുമോ?	(ഡി)	<p>2016-17 മുതലുള്ള വർദ്ധിച്ച വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഏർപ്പെട്ട ദീർഘകാല കരാർ പ്രകാരം 315മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 01.12.2016 മുതൽ ലഭ്യമാകും കൂടാതെ ഇപ്പോൾ ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന 397 മെഗാവാട്ട് മീഡിയം ടേം അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കരാർ ഫെബ്രുവരി 2017-ൽ തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി 01.03.2016 മുതൽ 30.06.2017 വരെ വാങ്ങാനുള്ള ഹ്രസ്വകാല കരാറിലും ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് ആവശ്യമായ ഓപ്പൺ ആക്ലിസും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കാലവർഷം പ്രതീക്ഷിച്ചതു പോലെ ലഭിക്കാത്തതു മൂലം വേനൽക്കാലത്ത് ഉണ്ടാവുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് നടത്തിയ ഉന്നതതല ചർച്ചകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഉടനതന്നെ ആവശ്യമായ അധിക വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>																

Hemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
