

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.3608

15/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകൾ വഴി ഉല്പാദിപ്പിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>						
	<p>ശ്രീ. പി. കെ. ശശി</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇന്നുണ്ടായിരിക്കാൻ ഉണ്ടാകുന്ന കടുത്ത വേനൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗത്തെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു എന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p align="center">ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>ആസന്നമായ വേനൽക്കാലം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനരംഗത്തെ ബാധിക്കുമെന്ന് കരുതുന്നില്ല. കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ തുലാവർഷത്തിൽ നല്ല മഴയും നീരൊഴുക്കും ലഭിച്ചതിനാൽ കഴിഞ്ഞ ജല വർഷത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ ജലം സംഭരണികളിൽ ലഭ്യമാണ്. ഈ വേനൽക്കാലത്ത് അടുത്ത വർഷത്തേക്കുള്ള കരുതൽ ജലശേഖരം കഴിച്ച് ബാക്കി ശേഖരംകൊണ്ട് പരമാവധി ജല വൈദ്യുതി വേനൽക്കാലത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ഇപ്പോൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതിനാൽ കടുത്ത വേനൽ ജലവൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനത്തെ ബാധിക്കുകയില്ല. സംസ്ഥാനത്തെ താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ ചെലവേറിയതിനാൽ അടിയന്തരഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാറുള്ളത്. വേനൽക്കാലത്ത് വേണ്ടി വന്നാൽ അവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.</p>						
	<p>(ബി) നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകൾ വഴി ഉല്പാദിപ്പിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി എത്ര; എത്ര ഉല്പാദനം നടത്തുന്നു; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ സ്ത്രോതസ്സിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ചതും (2017-18) അവയിൽ നിന്ന് മാർച്ച് മാസം ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചതും താഴെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="876 1790 1461 2135"> <thead> <tr> <th>നിലയങ്ങൾ</th> <th>ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത് (കോടി യൂണിറ്റ്)</th> <th>ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചത് (11.03.2018 വരെ കോടി യൂണിറ്റ്)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന്</td> <td align="center">89.429</td> <td align="center">25.65</td> </tr> </tbody> </table>	നിലയങ്ങൾ	ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത് (കോടി യൂണിറ്റ്)	ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചത് (11.03.2018 വരെ കോടി യൂണിറ്റ്)	ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന്	89.429	25.65
നിലയങ്ങൾ	ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കേണ്ടത് (കോടി യൂണിറ്റ്)	ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചത് (11.03.2018 വരെ കോടി യൂണിറ്റ്)							
ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന്	89.429	25.65							

	ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത കാറ്റാടി നിലയങ്ങളി ൽ നിന്ന്	0.827	0.50623
--	---	-------	---------

എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്തെ താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് അത്യവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ ഒഴിച്ച് ഈ വർഷം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ല.

പാലക്കാട് കഴൽമന്ദിരത്ത് അനൈർട്ട് സ്ഥാപിച്ച 2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകി വരുന്നു.

അനൈർട്ട് നടപ്പാക്കിയ പതിനായിരം ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി വഴി ഏകദേശം 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം സാധ്യമാകുന്നുണ്ട്.

(സി) പ്രസ്തുത വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ കുറവുണ്ടാകുന്നുണ്ടോ എങ്കിൽ എത്ര വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) &

കഴിഞ്ഞ തുലാവർഷക്കാലത്ത് മഴ ലഭിച്ചതുമൂലം ജലസംഭരണികളിൽ ജലമുള്ളതിനാൽ ആഭ്യന്തരമായി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രധാനമായും ആശ്രയിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദനം കുറഞ്ഞിട്ടില്ല. അപ്രതീക്ഷിതമായി അവയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദന കുറവുണ്ടായാൽ പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ വഴി വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ താപനിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചും ഉൽപ്പാദന കമ്മി നികത്തണമെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

(ഡി) ആയതു പരിഹരിക്കാൻ വകുപ്പു സർക്കാരം എന്തു നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ഡി)

കൂടാതെ വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വിവിധ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളും കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളും അനൈർട്ട് മുഖേന ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ