

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.704

05/06/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദന വർദ്ധനവ്

<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) നല്ല വേനൽ മഴ ലഭിച്ചത് സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സഹായകമായതായി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് പുറമേ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, പൊതുസ്വകാര്യ താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാറുകളിലൂടെയും, പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിൽ നിന്നും ആവശ്യത്തിനുള്ള വൈദ്യുതി താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചതിനാൽ സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി ഉണ്ടായിട്ടില്ല. മെച്ചപ്പെട്ട വേനൽമഴ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിൽ കുറവുണ്ടാക്കാനും ജലസംഭരണികളിലേയ്ക്കുള്ള നീരൊഴുക്കിൽ നേരിയ വർദ്ധനയ്ക്കും കാരണമായിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ വിവിധ ഡാമുകളിൽ നിലവിൽ എത്ര ദിവസത്തെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനുള്ള ജലമാണ് അവശേഷിക്കുന്നത്; കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് എത്രമാത്രം വ്യത്യാസം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്;</p>	<p>(ബി)</p>	<p>29.05.2018 ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ വിവിധ ഡാമുകളിലായി 1000 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ജലമാണ് അവശേഷിക്കുന്നത്. ദിവസേന ശരാശരി 20-22 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ചാൽ ഏകദേശം 45-50 ദിവസത്തേയ്ക്കുള്ള വെള്ളം വേനൽമഴ കൊണ്ടുള്ള നീരൊഴുക്ക് കണക്കിലെടുക്കാതെ തന്നെ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള പരമാവധി ഉല്പാദനം, പ്രതിദിന ആവശ്യത്തിന്റെ ഏതാണ്ട് 30% ൽ താഴെ മാത്രമാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ഏതാണ്ട് 497 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ജലസംഭരണികളിൽ ലഭ്യമാണ്.</p>
<p>(സി) കേന്ദ്ര വിഹിതമായി സംസ്ഥാനത്തിന് എന്ത് വൈദ്യുതിയാണ് ലഭിക്കുന്നത്; ഇത് കൃത്യമായും ലഭിക്കുന്നുണ്ടോ ;</p>	<p>(സി)</p>	<p>കേന്ദ്ര വിഹിതമായി സംസ്ഥാനത്തിന് ഇപ്പോൾ 1683 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ലഭിക്കുന്നത്. കൽക്കരിയുടെ ലഭ്യത കുറവ് മൂലമുള്ള താൽക്കാലിക തടസ്സങ്ങൾ</p>

			ഒഴിവാക്കിയാൽ, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്ക് നീക്കി വെച്ച ശേഷമുള്ള കേന്ദ്രവിഹിതം കൃത്യമായി ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.
(ഡി)	നിലവിലെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ദിവസ ഉല്പാദനം എത്ര യൂണിറ്റാണ്; വിലക്കറഞ്ഞ ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദനം കൂട്ടുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(ഡി)	2018 മെയ് മാസം 26-ാം തീയതിയിലെ കണക്കുപ്രകാരം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിദിന ശരാശരി ഉല്പാദനം 19.72 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ജലലഭ്യതയനുസരിച്ചും ആവശ്യകത അനുസരിച്ചുമാണ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദനം ക്രമീകരിക്കുന്നത്.
(ഇ)	വില കുറഞ്ഞ ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക നിലമെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായകമാണോ; എങ്കിൽ ഈയിനത്തിൽ ബോർഡിനുണ്ടാകാവുന്ന സാമ്പത്തികനേട്ടം വിശദമാക്കാമോ?	(ഇ)	ജലവൈദ്യുതിയുടെ വില ആപേക്ഷികമായി കുറവാണെങ്കിലും, ഇതിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന പരമാവധി വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം 20-22 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ഇത് പ്രതിദിന ആവശ്യകതയുടെ ഏതാണ്ട് 30% ൽ താഴെ മാത്രമാണ്. ജൂൺ മുതൽ വരും വർഷത്തെ മെയ് വരെയുള്ള ഒരു ജലവർഷത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ആകെ നീരൊഴുക്ക് അടുത്ത വേനൽ കാലത്ത് ഉൾപ്പെടെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയും വിധം ജലസംഭരണ ശേഷി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും ഇതര സ്രോതസ്സുകളിലെ വൈദ്യുതി ലഭ്യത കണക്കിലെടുത്തുമാണ് പ്രതിദിന ജലവൈദ്യുത ഉല്പാദനം ക്രമപ്പെടുത്തുന്നത്. 2018-19 ജലവർഷത്തിലെ കാലവർഷത്തിന്റെ ഗതികൂടി കണക്കിലെടുത്താണ് തുടർന്നുള്ള മാസങ്ങളിലെ ഉല്പാദനം ക്രമപ്പെടുത്തുന്നത്. ശരാശരിയേക്കാൾ ഉയർന്ന തോതിലുള്ള പ്രതിദിന ജലവൈദ്യുത ഉല്പാദനം നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നില്ല. ആയതിനാൽ ഉയർന്ന ജലവൈദ്യുത ഉല്പാദനം വഴിയുള്ള സാമ്പത്തികനേട്ടം കണക്കാക്കിയിട്ടില്ല.

10


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ