

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 43

02-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ പ്രവർത്തന ലാഭം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p align="center">ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ , ശ്രീ കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ശ്രീ മുരളി പെരുമ്പള്ളി, ശ്രീ വി കെ പ്രശാന്ത്</p>		<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ക്ക് ഉണ്ടായ പ്രവർത്തന ലാഭം എത്രയാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി-ക്ക് ഉണ്ടായ പ്രവർത്തനലാഭം 736.27 കോടി രൂപയാണ്.</p>
(ബി)	<p>ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വർദ്ധനവിന് സഹായകരമായ ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നുവെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. 04.05.2022 ൽ പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത് (1x24MW) ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ നിന്നും നാളിതുവരെയുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 99.96 MU ആണ്.</p> <p>പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കൃത്യമായ അവലോകനങ്ങൾ നടത്തി ചിട്ടയായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയാണ് ഇതു സാധ്യമായത്. കൂടാതെ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ നയവും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായകമായി.</p> <p>നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം ഡിസംബർ 31 വരെയുള്ള ഉല്പാദന പ്ലാൻ (Generation plan) അനുസരിച്ച് ജല വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രതീക്ഷിച്ച വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം ഏകദേശം 5950 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആയിരുന്നു. എന്നാൽ ഇതേ കാലയളവിൽ ജല വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും യാഥാർത്ഥത്തിൽ ഉണ്ടായ ഉത്പാദനം 7414 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്. 2021-22 ലെ ആഭ്യന്തര സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം 159.38 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആയിരുന്നെങ്കിൽ നടപ്പ് വർഷം ഡിസംബർ 31 വരെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ആഭ്യന്തര സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം 275.77 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്</p>

		<p>ആയിരുന്നു. ജൂൺ ആദ്യം ജലസംഭരണികളിൽ ലഭ്യമായിരുന്ന ഉയർന്ന കരുതൽ ശേഖരം, നടപ്പ് വർഷം അധികമായി ലഭിച്ച നീരൊഴുക്ക്, നിലയങ്ങളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനവ് എന്നിവയാണ് ആഭ്യന്തര ഉത്പാദന വർദ്ധനവിന് സഹായകമായ ഘടകങ്ങൾ.</p>
(സി)	<p>2021-22 വർഷത്തിൽ ഡാം മാനേജ്മെന്റിൽ ഉണ്ടായ പുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) 2021 മെയ് മാസം പ്രതീക്ഷിച്ചതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ നീരൊഴുക്ക് ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇതനുസരിച്ച് 2021 ജൂൺ ഒന്നിന് സംഭരണികളിലെ കരുതൽ ശേഖരം ഏകദേശം 1453 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആയി വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ സംഭരണികളിലെ ജല ലഭ്യത, ഡാമുകളിലെ പരമാവധി സംഭരണ ശേഷി, മറ്റു സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യത, വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത, ഡാമുകളിലെ റൂൾ ലെവൽ എന്നിവയ്ക്കനുസരിച്ച് ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഉത്പാദനം നിയന്ത്രിച്ചിരുന്നു.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ ന്റെ അധീനതയിലുള്ള പ്രധാന റിസർവോയറുകളായ ഇടുക്കി, ഇടമലയാർ, കക്കി, ബാണാസുരസാഗർ എന്നിവയിൽ ഓരോ സമയത്തും അനുവദിക്കാവുന്ന പരമാവധി ജലനിരപ്പ് നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ടുള്ള റൂൾലെവലുകൾ സംസ്ഥാന സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവ് ആക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. റിസർവോയറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് റൂൾലെവൽ പ്രകാരം ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും ഇതിന്റെ നിരീക്ഷണത്തിനുമായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റി റിസർവോയറുകളിലെ ജലനിരപ്പ് നിരീക്ഷിക്കുകയും നിലവിലുള്ള കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം കണക്കിലെടുത്ത് റിസർവോയർ ഓപ്പറേഷൻ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശം-നടപടികൾ ആവശ്യമായ ഘട്ടങ്ങളിൽ ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ അനുമതിയോടുകൂടി നിയന്ത്രിത അളവിൽ ഡാമിൽ നിന്നും ജലം തുറന്നു വിടുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം 2021-22 വർഷത്തിൽ ഡാം മാനേജ്മെന്റ് ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ