

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. \*335

15/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

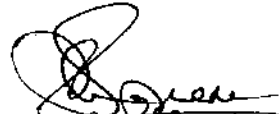
വേനൽക്കാലത്തെ വർദ്ധിച്ച വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	<p><b>ശ്രീമതി സി.കെ. ആശ</b>  <b>ശ്രീ.മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ</b>  <b>„ ഇ.കെ.വിജയൻ</b>  <b>„ ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ</b></p>		<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വേനൽക്കാലത്തെ വർദ്ധിച്ച വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം നേരിടുന്നതിന് ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വേനൽക്കാലത്തെ വർദ്ധിച്ച ഉപഭോഗം നേരിടുന്നതിന് ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ കൃത്യമായ പ്ലാനിങ്ങിലൂടെ വളരെ മുന്നേ തന്നെ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വർദ്ധിച്ച ഉപഭോഗം നേരിടുന്നതിനായി സാധ്യമായ സമയങ്ങളിലെല്ലാം ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം കുറച്ച്, ജലസംഭരണം കൂട്ടുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിനു പുറമേ 1682 മെഗാവാട്ട് കേന്ദ്ര വിഹിതമായും 1215 മെഗാവാട്ട് ദീർഘകാല കരാറിലൂടെയും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേയുള്ള വൈദ്യുതി ആവശ്യകത പവർ എക്സ്പോളർ മുഖേന ആവശ്യാനുസരണം വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്യുവാനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കാര്യക്ഷമമായ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ വഴി വിദ്യാലയങ്ങളിൽ എനർജി സ്മാർട്ട് പരിപാടി എന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടിയും വീട്ടുമാർക്കായി ഊർജ്ജ ക്ളിനിക്കും, പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയായ ഊർജ്ജ കിരൺ പരിപാടി, പത്ര-ദൃശ്യ - ശ്രാവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയുള്ള പ്രചാരണ പരിപാടികൾ എന്നിവ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.</p>

		<p>എന്നർജി സ്മാർട്ട് പരിപാടിയിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ അവരവരുടെ വീടുകളിലും സ്കൂളുകളിലും വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നതിനായി മുൻകൈ എടുക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഈ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി 570 സ്കൂളുകളിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയുള്ള എൽ. ഇ. ഡി. ലൈറ്റുകൾ, സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകൾ എന്നിവ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ അനൈർദ്ദമായി സഹകരിച്ച് 19 സ്കൂളുകളിൽ 2 കിലോ വാട്ട് സൗരോർജ്ജ സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 4800 സ്കൂളുകൾ സ്മാർട്ട് എന്നർജി പരിപാടിയിൽ എൻറോൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>എന്നർജി ക്ലിനിക് വാളണ്ടിയർമാർ അവർ നടത്തിയ ക്ളിനിക്കുകളിലൂടെ വൈദ്യുതി ലഭം നേടിയ വീടുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സർവ്വേകൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>നിയോജക മണ്ഡലങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സർക്കാരിതര സംഘടനകളുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തുന്ന ഊർജ്ജ കിരൺ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി കാര്യക്ഷമമായ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി കൂടുതൽ ജനപ്രിയ പരിപാടികളായ റാലികൾ, പ്രദർശനങ്ങൾ ഫ്ളാഷ് മോബുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി ബോധവൽക്കരണം നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ വൈദ്യുതി നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ ജലം ഡാമുകളിൽ ലഭ്യമാണോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ജൂൺ 1 ന് ഡാമുകളിൽ നീക്കിവയ്ക്കുന്ന കരുതൽ ശേഖരം കുറച്ച് ഈ വേനൽക്കാലത്ത് ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ഏകദേശം 22 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ ജലം ഡാമുകളിൽ ലഭ്യമാണ്. ഇത് ആകെ ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ 30% ആണ്.</p>
(സി)	<p>കേരളം ഈ കാലയളവിലേക്കാവശ്യമായ അധിക വൈദ്യുതി സമാഹരിക്കുന്നതിന് ദീർഘകാല വൈദ്യുതി കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്തെ ഈ വേനൽക്കാലത്തെ വർദ്ധിച്ച വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം നേരിടുന്നതിന് കേന്ദ്ര നിലയങ്ങൾ, ഡി.വി.സി., അന്തർ സംസ്ഥാന സ്വകാര്യ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും ആകെ 2897 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുള്ള ദീർഘകാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>

(ഡി)	അതത് സമയത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന്റെ മുൻഗണനാക്രമം ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാകുന്നത് ആദ്യം വാങ്ങുന്ന തരത്തിലാണോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ഡി)	അതെ. അതാത് സമയത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി മെറിറ്റ് ഓർഡറിലാണ് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നത്. ഇതനുസരിച്ച് വില കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി സ്രോതസ്സുകളെല്ലാം ഉപയോഗിച്ചതിനു ശേഷമാണ് ഏറ്റവും വില കൂടിയ വൈദ്യുതി സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
(ഇ)	കേന്ദ്രപുളിയിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യതയിൽ താൽക്കാലിക കുറവ് ഉണ്ടാകുമ്പോൾ അവലംബിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാ മെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഇ)	കേന്ദ്ര പുളിയിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യതയിൽ താൽക്കാലിക കുറവുണ്ടാകുമ്പോൾ അതത് സമയത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് അധികം വരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചും പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴിയും കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ താപനിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചും ആണ് കമ്മി നികത്തുന്നത്.

1/5

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ