

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2119

08.03.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

പവർകട്ട് ഒഴിവാക്കാൻ മുൻകരുതലുകൾ

<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. കെ. ദാസൻ :</p>	<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ജലലഭ്യത കുറയുന്നത് വൈദ്യുതി ഉൽപാദനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കി പവർകട്ട് ഒഴിവാക്കാൻ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകൾ എടുത്തിട്ടുള്ളത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുത ആവശ്യകത നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഒന്നും ഏർപ്പെടുത്താതെ നിറവേറ്റാൻ വേണ്ടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>2018 മാർച്ച് മാസം 04.03.2018-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം, പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം 72.13 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും, ഏറ്റവും കൂടിയ ഡിമാൻഡ് 01.03.2018-ൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ 3714 മെഗാവാട്ടും ആണ്. വരുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പീക്ക് ഡിമാന്റ് ഏകദേശം 4200 മെഗാവാട്ട് വരെയും, പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം 82 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വരെയും ആകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആഭ്യന്തര ജല വൈദ്യുത ഉൽപാദന ശേഷിയിൽ ഏകദേശം 1700 മെഗാവാട്ട് ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ് സംസ്ഥാനത്തെ ജലസംഭരണികളിൽ 04.03.2018-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2360.99 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള ജലം സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കരുതൽ ശേഖരം കഴിച്ച് പ്രതിദിനം ശരാശരി 22 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് 31 വരെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ ഇതുവഴി കഴിയും.</p> <p>ഇതിനുപുറമെ സംസ്ഥാനത്തിന് കേന്ദ്ര വിഹിതമായി 1679 മെഗാവാട്ട് - ഉം ദീർഘകാല കരാറിലൂടെ 1215 മെഗാവാട്ടിന്റെയും ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്ന് പ്രസരണ നഷ്ടവും, അറ്റകുറ്റ പണിയ്ക്ക് നീക്കി വയ്ക്കുന്ന ക്യാസിറ്റിയും കഴിച്ച് 2500 മെഗാവാട്ട് ആണ് ലഭ്യമാകുന്നത്. അതായത് പ്രതിദിനം ശരാശരി 60 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ലഭ്യമാണ്. ഇത് കൂടാതെയുള്ള ഊർജ്ജ ആവശ്യകത പവർ എക്സ്പെഞ്ചിലൂടെ വൈദ്യുതി ആവശ്യാനുസരണം വാങ്ങി നിറവേറ്റാൻ കഴിയും.</p> <p>കൂടാതെ 2018 മാർച്ച് വരെ മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ചതനുസരിച്ച് ഹരിയാനയിൽ നിന്നും 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി രാവിലെ എട്ട്</p>

മുതൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിവരെ ബാങ്കിംഗ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ എത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അതോടൊപ്പം ഘട്ടങ്ങളിൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. യുടെ താപനിലയ്ക്കുള്ളായ KDPP (96 മെഗാവാട്ട്), BDPP (63.96 മെഗാവാട്ട്) എന്നിവ ഉത്പാദന ചിലവേറുമെങ്കിലും ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയും.

(ബി) വൈദ്യുതോൽപാദനത്തിന് പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കാൻ സർക്കാർ ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ പുതിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?

(ബി) ഉണ്ട്. പുതിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിത ശേഷി (MW)	ഉല്പാദനശേഷി (MU)
1	പെരുവണ്ണാമുഴി	6	24.7
2	വടക്കേപ്പുഴ എക്സ്റ്റൻഷൻ	-	0.7
3	ചിന്നാർ	24	76.45
4	അപ്പർ ചെങ്കളം	24	53.22
5	ലാപ്രം	3.5	12.13
6	ലിങ്കൽ	5	10.26
7	പൂവാരം തോട്	3	5.88
8	മാർമ്മല	7	23.02
9	ചെമ്പുകടവ് - III	7.5	17.715
10	മാങ്കളം	40	82
11	പീച്ചാട്	3	7.74
12	വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ	5	17.41
13	മരീപ്പുഴ	6	14.84
14	വാളംതോട്	7.5	15.291
15	ആനക്കയം	7.5	22.83
	ആകെ	149	384.18

Kemelillo
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ