

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2012

17.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ. കെ. നാരായണൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജപ്രതിസന്ധി മൂന്ധിലാത്തവിധം രൂക്ഷമാകാൻ കരണം എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന താൽക്കാലിക വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയുടെ കാരണങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നു.

1. സംസ്ഥാനത്തെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയായ ശബരിഗിരി ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷന്റെ ബട്ടർഫ്ളൈ വാൽവിന്റെ തകരാറുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി മെയ് മാസം അവസാനത്തെ ആഴ്ച മുതൽ ജൂൺ 30 വരെ ടി നിലയം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നില്ല. ഈ കാരണത്താൽ ശബരിഗിരി, കക്കാട്, തൃടങ്ങിയ വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഏകദേശം 400 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതിയുടെ കുറവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.
2. താൽച്ചർ, രാമഗുണ്ടം, കൂടംകുളം എന്നീ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളുടെ ജനറേറ്ററുകളുടെ തകരാറ് മൂലം കേരളത്തിന് ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതിയിൽ 200 മെഗാവാട്ടോളം കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.
3. ഇതുകൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 1500 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി വിവിധ വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിന് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നെങ്കിലും ടി വൈദ്യുതിയുടെ 10%ൽ താഴെ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനു മാത്രമേ പ്രസരണ ഇടനാഴി ലഭ്യമായിട്ടുള്ളൂ.
4. ഇതു കൂടാതെ ജൂൺ 1 മുതൽ കാലവർഷം ശക്തി പ്രാപിക്കേണ്ടിയിരുന്നെങ്കിലും നാളിതുവരെ മൺസൂൺ ശക്തിപ്രാപിച്ചിട്ടില്ല. ഈ കാരണത്താൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്ന 52 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ നിന്ന് 57 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായി വർദ്ധിച്ചു. എന്നാൽ കാലവർഷം ശക്തിപ്രാപിക്കുന്നതോടെ നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി ഒരു പരിധിവരെ പരിഹരിക്കാനാവുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഏതെങ്കിലും പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ടോ ;

(സി) ഉണ്ടെങ്കിൽ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?

(ബി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം താഴെപ്പറയുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

1.	അപ്പർ ചെങ്കുളം SHEP	24 MW
2.	ചിന്നാർ SHEP	24 MW
3.	ആനക്കയം SHEP	7.5 MW
4.	പിച്ചാട് SHEP	3 MW
5.	പുവാരത്തോട് SHEP	2.7 MW
6.	ഒലിക്കൽ SHEP	4.5 MW

ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ള സോളാർ പദ്ധതികൾ :

1. 96 Kw ഗ്രിഡ് ഇന്ററാക്ടീവ് സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായ്ക്ക് പവർ പ്രോജക്ട് ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനി, അഗളി, പാലക്കാട് - (രൂപ 1.10 കോടി).
2. 50 Kw എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായ്ക്ക് പവർ പ്രോജക്ട് ഫോർ പവർ ഹൗസ്, പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് - (രൂപ 0.60 കോടി).
3. 40 Kw ഗ്രിഡ് ഇന്ററാക്ടീവ് സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടായ്ക്ക് പൈലറ്റ് പവർ പ്രോജക്ട്, കമ്പമല ടി എസ്റ്റേറ്റ്, മാനന്തവാടി - (രൂപ 0.50 കോടി).
4. 430 Kw ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പവർ പ്രോജക്ട്, കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം (first phase only 134.56 Kw) - (രൂപ 1.0073 കോടി).
5. 1.5 MW സബ്സ്റ്റേഷൻ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പ്രോജക്ട് (55 locations) - (രൂപ 13.5 കോടി).
6. 1 MW ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പവർ പ്രോജക്ട്, കഞ്ചിക്കോട് - (രൂപ 8.00 കോടി).

ബ്രഹ്മപുരത്തെ ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തിലെ കേടായ ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്ററുകൾക്കു പകരം പുതിയ പ്രകൃതി വാതകമുപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന 2X18 MW അല്ലെങ്കിൽ 4X9 MW വാതകാധിഷ്ഠിത ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.