

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2130

18.12.2012-ൽ മറുപടിയിട്ക്ക്

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ :
 ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി :
 ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി :
 ശ്രീ. ടി. എ. അഹമ്മദ് കബീർ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിയെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ ഇതു സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം നൽകാമോ ;

(എ) ഊർജ്ജ ലഭ്യതയെയും ആവശ്യകതയെയും പരിഗണിച്ച് നിരന്തരമായി പഠനം നടത്തുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് പീക്ക് സമയത്ത് ഇതുവരെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഉയർന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത 3348 MW ആണ്. വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത നവംബർ 2012-ലെ കണക്കുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെപ്പറയും പ്രകാരമാണ്.

| | |
|---|------------|
| സംസ്ഥാനത്തിനകത്തു നിന്നുള്ള ലഭ്യത (KSEB, IPP (wind, hydel & Co-gen) | 1411.35 MW |
| കേന്ദ്ര വിഹിതം | 925 MW |
| NTPC കായംകുളം | 330.00 MW |
| അന്യ സംസ്ഥാന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിന് കരാർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നുള്ള ലഭ്യത | 200 MW |
| ആകെ | 2866.35 MW |

വൈദ്യുതി കമ്മി $(3348 - 2866.35) = 481.65$ MW.

ഈ കമ്മി നികത്തുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, പവർ എക്സ്പോർട്ടിൽ നിന്നും, മറ്റു ട്രേഡർമാരിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുകയും പീക്ക് സമയങ്ങളിൽ നിയന്ത്രണങ്ങൾ

ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിനായി നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനത്തിലിരിക്കുന്ന 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്ത 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുവാനും അവ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 248.05 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി വരുന്ന 25 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(ബി) വർഷങ്ങളായി നിലനില്ക്കുന്ന ഊർജ്ജ ഉല്പാദന-ഉപഭോഗങ്ങളിലെ അന്തരം പരിഹരിക്കാൻ എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷങ്ങളിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്തത് ;

(ബി) 2002 മുതൽ 2007 വരെയുള്ള 10 -ാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 545.35 MW റെറ്റിംഗ് പദ്ധതികളും (അനുബന്ധം - 1), 2007 മുതൽ 2012 വരെയുള്ള 11 -ാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 610.15 MW ന്റെ പദ്ധതികളുമാണ് (അനുബന്ധം - 2) ആസൂത്രണം ചെയ്തത്.

ഇതിനു പുറമെ ഗ്യാസ് ഇന്ധനമുപയോഗിച്ചുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാനും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൂര്യോർജ്ജം എന്നിവയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(സി) അവയിൽ ഏതൊക്കെ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കി ;

(സി) 2002 മുതൽ 2012-ൽ ഇതുവരെ പൂർത്തിയാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം - 3 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ അപകട ഭീഷണി ഈ വർഷത്തെ ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദനത്തെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കാമോ ?

(ഡി) ഇല്ല.

അനുബന്ധം ലഭ്യമായിട്ടില്ലാത്തതുകൊണ്ട്


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

