

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1758      04.10.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. റ്റി. യു. കുരവില  
ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉൗർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ക്ഷാമം എ. പരിഹരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ ;

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ മത്സര ദർഘാസിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതികൾ അലോട്ട് ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഉൗർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉന്നതം കൊടുത്തുകൊണ്ട് ഉപഭോക്തൃ തലത്തിലും ജനറേഷൻ ട്രാൻസ്മിഷൻ, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ എന്നീ മേഖലകളിലും ഉൗർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനും ഉൗർജ്ജനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും കാര്യക്ഷമത കൂട്ടുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

വൈദ്യുതി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി പാരമ്പര്യേതര ഉൗർജ്ജ ഉറവിടങ്ങൾ പരമാവധി കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയായി 867 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ- ക്കനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ അനൈർട്ട് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയും നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി

പൂർത്തിയാക്കിയും നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചും വൈദ്യുതിക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാൻ ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

1. കൂടുതൽ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിൽ വരുത്തുക.
2. കേന്ദ്ര പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള കേരളത്തിന്റെ വിഹിതം ഉറപ്പ് വരുത്തുക.
3. Case I Bidding - ൽ കൂടി വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.

ഹ്രസ്വകാല നടപടികളുടെ ഭാഗമായി പവർ എക്സ്പോൺ, ട്രേഡർമാർ എന്നിവ മുഖേനയുള്ള വിപണി സാധ്യത പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. ഹ്രസ്വകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റിന്റെ ഭാഗമായി ദൃശ്യ/ശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വൈദ്യുതി ദുരപയോഗം തടയുന്നതിന് ഉപഭോക്താക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. കൂടാതെ സ്കൂളുകൾ വഴി, വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ബോധവൽക്കരണ നടപടികളും നടന്നു വരുന്നു. ഊർജ്ജക്ഷമത കൂടിയ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ സംബന്ധിക്കുന്ന

ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൂടാതെ പ്രസരണ-വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് മുന്തിയ പരിഗണന നൽകി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ബി. പുതുതായി ഏതെങ്കിലും വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഈ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ;

&

സി. ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് സി. എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തതുമായ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 169.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിന് പുറമെ മൊത്തം 14.6 മെഗാവാട്ടിന്റെ മൂന്ന് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, 149.2 മെഗാവാട്ടിന്റെ 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത 2 വർഷത്തിനകം ടെൻഡർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ 1026 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പ്രകൃതിവാതകം (LNG) ഇന്ധനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ ഒരു താപ നിലയം ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഇതിനു പുറമെ ബൈതരണി കൽക്കരി പാടത്തു നിന്നും കേരളത്തിനനുവദിച്ച കൽക്കരി ഉപയോഗപ്പെടുത്തി NTPC യുമായി സഹകരിച്ച് ഉദ്ദേശം 1000 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഒരു വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച്, കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിലേയും Central Electricity Authority യിലേയും NTPC യിലേയും

ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരും,  
കെ.എസ്.ഇ.ബി. ചെയർമാനും,  
ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു കമ്മിറ്റി  
പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

പ്രകൃതിവാതകം ഇന്ധനമായി  
ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി  
ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ താഴെപ്പറയുന്ന  
പദ്ധതികൾ കൂടി  
പരിഗണനയിലാണ്.

- 1. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ  
ചീമേനി - 1200 MW
- 2. NTPC, കായംകുളം - 1050 MW
- 3. Petronet LNG - 1200 MW


മൊത്തം 32.5 MW ശേഷി  
വരുന്ന പെരുന്തേനരുവി (6 MW),  
ചിമ്മിനി (2.5 MW),  
പൊരിങ്ങുകുത്ത് (24MW) എന്നീ  
മൂന്ന് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത  
പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ  
ഉൽഘാടനം സർക്കാരിന്റെ 100  
ദിന കർമ്മ പരിപാടിയിൽ  
ഉൾപ്പെടുത്തി 2011 ആഗസ്റ്റ് 28, 29  
തീയതികളിൽ  
നിർവ്വഹിക്കുകയുണ്ടായി.

ആനക്കയം (7.5 MW)  
പദ്ധതിയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ  
പൂർത്തിയാക്കി സിവിൽ  
ജോലികൾ M/s. വലേച്ച  
എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലിമിറ്റഡിന്  
അവാർഡ് ചെയ്തു.  
പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ മരം  
മുറിച്ചുമാറ്റുന്നതിന് വനം വകുപ്പിൽ  
നിന്നും അനുമതി ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്.  
ഇതിനുള്ള കാലതാമസം മൂലം  
സിവിൽ ജോലികൾക്കുള്ള  
എഗ്രിമെന്റ് ഇതുവരെ ഒപ്പു വയ്ക്കാൻ  
കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല

ഇതുകൂടാതെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ വെള്ള തുളുവൽ (3.6 MW), ആഡ്യൻപാറ (3.5 MW) എന്നിവയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.

കൂടാതെ അപ്പർകല്ലാർ (2 MW), ഒലിക്കൽ (4.5 MW), പുവാരത്തോട് (2.7 MW), ചെമ്പുകടവ് Stage III (6 MW), പെരുവണ്ണാമുഴി (6 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ 2011-12 ൽ ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

പാരമ്പര്യേതര മേഖലകളായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം എന്നിവയിൽ നിന്നും സർക്കാർ ഏജൻസികൾക്കു പുറമേ സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടേയും പങ്കാളിത്തത്തോടെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ