

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 339

10.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതി-സന്ധി നേരിടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നതിനായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ വിവിധ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. അപ്രകാരം, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള 82 MW ന്റെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനായി സർക്കാർ NHPC യുമായി 06.01.2014 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. പദ്ധതി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലമ്പിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. M/c Inox Renewable Energy Ltd ന്റെ 22 MW ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപാദന പദ്ധതി കണ്ടികോടുള്ള KINFRA യുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

07.05.2014 ൽ KSEB, NHPC യുമായിട്ട് വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 50 MW ന്റെ സോളാർ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കാൻ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചു. കൂടാതെ KSEB സമ്പന്നം നിലയിൽ 4.251 MW ന്റെ സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഇവയ്ക്കു പുറമെ ദീർഘകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉല്പാദന പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(1) ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തിലെ കേടായ രണ്ട് 18 MW ന്റെ ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ

മാറ്റി പുതിയ പ്രകൃതി വാതകമുപയോഗിച്ചുള്ള 36 MW ന്റെ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.

- (2) പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് 400 MW ന്റെ ബ്രഹ്മപുരം പദ്ധതി.
- (3) കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയുടെ ആധുനികവൽക്കരണ വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകുന്ന പെറ്റ്കോക്ക് ഉപയോഗിച്ച് കൊച്ചിയിൽ നിർമ്മിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഏകദേശം 500 MW ന്റെ താപവൈദ്യുത നിലയം.
- (4) പുതുവൈപ്പിനിൽ Petronet LNG പദ്ധതിയുടെ സമീപത്തായി 1200 MW ന്റെ പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പദ്ധതി.

കൂടാതെ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് വിവിധ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു.

(ബി) ഓരോ ദിവസവും ശരാശരി എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉപഭോഗമെന്നും അതിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പാരമ്പര്യ - പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജത്തിന്റെ കണക്കുകളും വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) 2014 ഏപ്രിൽ മാസത്തെ കണക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഏകദേശം 63.8193 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ടി കണക്കു പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ പ്രതിദിന ശരാശരി താഴെ ചേർക്കുന്നു.

പാരമ്പര്യ സ്രോതസ്സുകൾ	
ജലവൈദ്യുതി	22.5751 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
താപം (KDPP, BDPP)	1.1098 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകൾ	
കാറ്റ്	0.06136 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
കോജനറേഷൻ	0.1711 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്

(സി) കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും

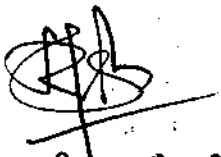
(സി) കേന്ദ്ര പൂളിൽ നിന്നും 2014 മെയ് മാസം

വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ കണക്കുകൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ;

ഏകദേശം 1335 MW വൈദ്യുതിയാണ് അലോക്കേറ്റ് ചെയ്ത കിട്ടിയത്. മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉഭയകക്ഷി കരാറുകൾ മുഖാന്തിരം ഈ കാലയളവിൽ 2213 MW വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെങ്കിലും ഏകദേശം 370 MW കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള അനുവാദം (Open Access) മാത്രമാണ് ലഭിച്ചത്. ജൂൺ 2014 ൽ 1939 MW കരാർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട് എങ്കിലും കേവലം 138 MW ന് മാത്രമാണ് Open Access അനുവദിച്ചത്.

(ഡി) വൈദ്യുതോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(ഡി) നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാനും പുതിയവ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുവാനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി 222 MW ന്റെ 62 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ സർക്കാർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.