

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 3173

18-10-2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

**സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം**

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ.വി.വിജയദാസ്

ഉത്തരം

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ  
(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ, വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപാദനം കൂട്ടുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിയ്ക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിയ്ക്കുന്നത്; വിശദവിവരം നൽകുമോ;

(എ) നിലവിലുള്ള ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം, കേന്ദ്രവിഹിതം, കരാറുകൾവഴി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളത് എന്നീ നിലകളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതി കൊണ്ടുതന്നെ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണത്തിന്റെ ആവശ്യകത ഇപ്പോഴത്തെ നിലയ്ക്ക് മിക്കവാറും നിറവേറ്റാനാകും. ഭാവിയിൽ അധികമായി വേണ്ടിവരുന്ന വൈദ്യുതി കണക്കിലെടുത്ത് താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.

വൈദ്യുതി ലൈൻ വലിക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന്റെ അനുമതിയും ആവശ്യമുള്ളിടത്തും, നിലവിലുള്ളവൈദ്യുത ശൃംഖല എത്തിയ്ക്കാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത വിദൂര കോളനികളിലും വികേന്ദ്രീകൃത ഉൽപാദനം Decentralized Distributed Generation (DDG) വഴി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ ആദിവാസി കോളനികളിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സംവിധാനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. കാസർഗോഡ് 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്കിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ പണികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. മറ്റൊരു 200 MW സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു.

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം കൂട്ടുന്നതിനായി നിലവിൽ നിർമ്മാണം മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന മൂന്ന്

ജലവൈദ്യുതപദ്ധതി കളുടെ (106 മെഗാവാട്ട്) നിർമ്മാണം പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന ആറ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ (59 മെഗാവാട്ട്) നിർമ്മാണം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ 149 മെഗാവാട്ട് ആകെ സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്ഥലമെടുപ്പ് പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ടെൻഡർ ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. വൈദ്യുതീകരണം ഇതുവരെയും നടപ്പിലാക്കാത്ത ഒറ്റപ്പെട്ട കോളനികളിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പിലാക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി സാധ്യതാപഠനം നടത്തുകയും, ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ അനുകൂല സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള സർവ്വേ പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ബി) വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിക്കാതെ ഉൽപാദനത്തിനായി കൂടുതൽ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പരമ്പരാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളല്ലാതെ മറ്റെന്തെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങൾക്കാണ് മുൻതൂക്കം നൽകുക; വിശദാംശം നൽകുമോ;

(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയെല്ലാം തന്നെ വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി കമ്പോള വിലയേക്കാൾ ഉയർന്നതാണ്. ഇത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ ലഭ്യമാക്കുന്ന മൂലധന സബ്സിഡി / വയബിലിറ്റി ഗ്യാപ് ഫണ്ടിംഗ് (VGF)/ജനറേഷൻ ഇൻസെന്റീവ് എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഉൽപാദനവില കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ട ശ്രമം നടത്തുന്നതാണ്. വൈദ്യുത ചാർജിന്റെ നിർണ്ണയം മറ്റു ധാരാളം ഘടകങ്ങളും കൂടി കണക്കിലെടുത്താണ് K.S.E.R.C നടത്തുന്നത്.

(സി) ഇത്തരം പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സ്ട്രാറ്റജികളാണ് സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലുള്ളത്; വിശദവിവരം നൽകുമോ?

(സി) പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കാൻ വേണ്ട എല്ലാ നടപടികളും സ്വീകരിക്കും.

Hemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ