

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 60

27.09.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര മേഖലയിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി.ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ
ശ്രീ.കൊടിയേരി ബാലകൃഷ്ണൻ
ശ്രീ.എ.കെ.ബാലൻ
പ്രൊഫ.സി.രവീന്ദ്രനാഥ്

മറുപടി

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) പാരമ്പര്യേതര മേഖലയിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന് പദ്ധതിയുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ;

(എ) ഉണ്ട്. കാറ്റിൽ നിന്നും ചെറുകിട ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നല്കി നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ട്. 69.25 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 9 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. 14.6 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 3 പദ്ധതികൾ ടെണ്ടർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 109.2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 13 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കൂടി 2 വർഷത്തിനുള്ളിൽ ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ അവയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് (DPR) തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 148.85 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധിക ഉല്പാദനത്തിന് സാധ്യതയുള്ള 19 പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പ്രാരംഭ പഠനം (Investigation) പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) കേന്ദ്രഏജൻസിയായ, സീവെറ്റിന്റെ (സെന്റർ ഫോർ വിന്റ് എനർജി ടെക്നോളജി) പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നും ഉണ്ടാക്കാവുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ശേഷി എത്രയാണ് ; ഇത് ഉപയോഗിച്ച് ഇതിനകം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി ;

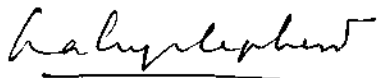
(ബി) കേന്ദ്രഏജൻസിയായ, സീവെറ്റിന്റെ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽനിന്നും ഉണ്ടാക്കാവുന്ന വൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ മൊത്തം ശേഷി 600 MW എന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. നിലവിലുള്ള കാറ്റാടി വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുടെ ശേഷി 33.675 മെഗാവാട്ട് ആണ്. അവയിൽ നിന്ന് ഇതുവരെ 195.9069 മില്ല്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

(സി) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ മുന്നോട്ടുവരുന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് ബോർഡ് എന്തെല്ലാം സൗകര്യങ്ങളാണ് നൽകുന്നത് ;

(സി) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ മുന്നോട്ടുവരുന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് ബോർഡ്, ഗവൺമെന്റ് നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം വൈദ്യുത ശൃംഖലയിലേയ്ക്ക് പ്രവഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ വിന്യസിക്കാനാവശ്യമായ നിർദ്ദേശവും സഹായവും നൽകിവരുന്നുണ്ട്. വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ തയ്യാറായി വരുന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അതിനുള്ള സാങ്കേതിക അനുമതി നൽകുന്നത് അനർട്ടാണ്. ഇതിനായി സർക്കാർ വിശദമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഈ ശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ബോർഡ് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ?

(ഡി) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട് സാധ്യതാപഠനം നടത്തുന്നതിന് സ്റ്റേറ്റ് നോഡൽ ഏജൻസിയായ അനർട്ടിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ എൻ.റ്റി.പി.സി മുഖേന, 200 MW - ന്റെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ