

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 5292

01.07.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി  
ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ  
ശ്രീ. പി.ബി. അബ്ദുൾ റസാക്  
ശ്രീ. അബ്ദുൾറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

ശ്രീ. ആര്യടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗത്ത് സംസ്ഥാനത്തിന് കൈവരിക്കാനായ നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

(എ) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന 34.875 - MW ന്റെ പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്.

കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി, കേരള സർക്കാർ NHPC - യുമായി 06.01.2014 - ൽ ഒരു ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വെച്ചിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ 82 MW ന്റെ കാറ്റാടി പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കാനാണ് NHPC ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

(ബി) 2013-14 വർഷത്തിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ ലക്ഷ്യം നിശ്ചയിച്ചിരുന്നോ; എങ്കിൽ ആയത് നേടാനായിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ഇല്ല

(സി) വിൻഡ് എനർജി ചൂഷണം ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമായ മേഖലകൾ സംബന്ധിച്ച വിവരശേഖരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?

(സി) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനം അനൈറ്റ് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റെയും പ്രസ്തുത വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ ഫോർ വിൻഡ് എനർജി ടെക്നോളജി (C-WET)യുടെയും സഹായത്തോടെയാണ് പഠനം നടത്തുന്നത്. കേരളത്തിൽ ഇതുവരെ 26 സ്ഥലങ്ങളിൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 17 സ്ഥലങ്ങൾ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതോൽപാദനത്തിന് അനുയോജ്യമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഇത്തരത്തിലുള്ള പഠനം 8 സ്ഥലങ്ങളിൽ നടന്നു

വരുന്നു. ഇതുവരെ നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ  
വെളിച്ചത്തിൽ C-WET പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ള  
Indian Wind Atlas പ്രകാരം കേരളത്തിലെ  
കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതോത്പാദന ശേഷി  
790 മെഗാവാട്ട് ആണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ