

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

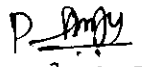
നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 3156

18.10.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. റ്റി.വി. രാജേഷ്	ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം നടത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സാധ്യതാപഠനം കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള C-WET (ഇപ്പോൾ NIWE – National Institute of Wind Energy) മുഖേനയാണ് നടത്തിവരുന്നത്. 1990 മുതൽ 2008 വരെ 26 വിന്റ് മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നടത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ 17 സ്ഥലങ്ങൾ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ അനുയോജ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 11 സ്ഥലങ്ങൾ ഇടുകിയിലും 5 സ്ഥലങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലും ഒരേണ്ണം തിരുവനന്തപുരത്തുമാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ C-WET നടത്തിയ പഠനത്തിൽ 790 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കേരളത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി ബോർഡ് കബീക്കോട് നിലവിലുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടത്തിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനും അതിന് സമീപപ്രദേശത്ത് പുതിയ കാറ്റാടി യന്ത്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനം NIWE-യുടെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>

(ബി)	നിലവിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	നിലവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ കബ്ലിക്കോടുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടത്തുനിന്നും മറ്റ് സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴിയും 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 58.78 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി കാറ്റിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ചു.
(സി)	കാറ്റിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?	(സി)	<p>കാറ്റിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി.യുമായി കേരള സർക്കാർ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻ പ്രകാരം ആകെ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് കൂടുതൽ കൃത്യതയോടെ കാറ്റിന്റെ വേഗവും സമയവും കണ്ടെത്തുന്നതിനായി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറു കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങളും ഒപ്പം തന്നെ അനിമോ മീറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ KSEBL സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കബ്ലിക്കോട് 2.625 മെഗാവാട്ടും പൂവാർ മത്സ്യ ബന്ധന കോളനി ആസ്ഥാനമാക്കി ഒരു മെഗാവാട്ടും സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ NHPC അഗളിയിൽ 72 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടം നിർമ്മിക്കാനുള്ള MOU സർക്കാരുമായി ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ