

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം :1695

14.07.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ.പി. ഉണ്ണി:	ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ എത്ര പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി പദ്ധതികളുണ്ട്; പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ കീഴിൽ 20 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളും അനെർട്ട് വഴി 38 പദ്ധതികളുമാണുള്ളത്. കൂടാതെ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ മുപ്പതോളം സ്വകാര്യ സംരംഭകരും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് കണ്ടിക്ടോട് ഒരു കാറ്റാടി നിലയം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p><u>അനെർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ</u></p> <p><u>1. പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി</u></p> <p>കേരളത്തിലുടനീളം പതിനായിരം മേൽക്കൂരകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് 10 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കൽ ലക്ഷ്യമിട്ട് 2012-13 ൽ ആരംഭിച്ച പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 9100 ൽ അധികം പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുമൂലം സ്ഥാപിതശേഷി 9.1 മെഗാവാട്ടായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

2.. സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതി

2014-15 ൽ ആരംഭിച്ച സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷിയിൽ 15 മെഗാവാട്ട് വർദ്ധനവ് വരുത്തുക എന്നതാണ്. പ്രാരംഭഘട്ടത്തിനുശേഷം ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി നിരവധി അപേക്ഷകൾ ലഭിക്കുകയും ഇതിൽ 210 അപേക്ഷകളിൽ നിന്നായി 3 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായിട്ടുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, അനെർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ 36 പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 395 കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന മറ്റ് സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും 43.275 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിൽ 2.025 മെഗാവാട്ട് കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലും ബാക്കിയുള്ളവ സ്വകാര്യ മേഖലയിലുമാണ്.

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദന പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ പവർ സിസ്റ്റം സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത

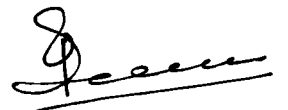
	<p>പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദനം പ്രധാനമായും ലഭിക്കുന്ന മഴയെ ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ബി) നിലവിലുള്ള ഓരോ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും എത്ര വൈദ്യുതി വീതം ലഭ്യമാവുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് 15 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും കാറ്റാടി നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് 43.275 മെഗാവാട്ടും ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 107.411 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതിയിൽ 9.1 മെഗാവാട്ട് പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ഏകദേശം 30,000 യൂണിറ്റോളം വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നു. സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത പദ്ധതി വഴി ഇതുവരെ 3 മെഗാവാട്ടോളം പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജമേഖലകളിൽ നിന്നും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഇതിനോടകം തന്നെ 1 മുതൽ 5 വരെ കിലോവാട്ട് ശേഷി വരുന്ന പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു വഴി 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതികായിട്ടുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 2 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പാലക്കാട് കഴൽമന്ദത്ത് അനെർട്ടിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു.</p>

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള സർക്കാർ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി.യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതു പ്രകാരം ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലൂസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

നിലവിൽ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന 6 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാനും വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയ 16 പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വിശദമായ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സർവ്വേയും മറ്റു അനുബന്ധ ജോലികളും നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 17.2415 മെഗാവാട്ടിന്റെ 20 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നടത്തിവരുന്നു. 4.05 മെഗാവാട്ടിന്റെ 5 പദ്ധതികളുടെ ദർഘാസ് നടപടികളും

	<p>കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്കിന്റെ നിർമ്മാണവും കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു മെഗാവാട്ടിന്റെ മൈക്രോ വിൻഡ് പദ്ധതിയുടേയും പാലക്കാട്, കണ്ടികോട് 2.625 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയുടേയും ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
--	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ