

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 5834

25/05/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
(എ)	<p>ശ്രീ.റ്റി.വി.രാജേഷ്</p> <p>വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;</p>	(എ)	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കുക, നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളെയും, ലൈനുകളെയും ഉയർന്ന വോൾട്ടേജിലേക്ക് മാറ്റുക, തുടങ്ങിയ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി 2017-18 കാലയളവിൽ വിവിധ വോൾട്ടതകളിലായി 35 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും എകദേശം 450 കി.മീറ്ററോളം പ്രസരണ ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ 2017-22 കാലയളവിലായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് - 2.0 പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി 2017-18 കാലയളവിൽ രണ്ട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, അനുബന്ധ ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വിതരണ നഷ്ടം, കുറയ്ക്കുന്നതിന് പുതിയ 11 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മിച്ച് എച്ച്.റ്റി /എൽ.റ്റി അനുപാതം കൂട്ടുക, നിലവിലുള്ള ചാലകശേഷി കുറഞ്ഞ വൈദ്യുത കമ്പികൾ (Conductor) പുതിയ മെച്ചപ്പെട്ട കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക, സിംഗിൾ ഫേസ് ടു ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ</p>

			<p>കൺവർഷൻ നടത്തുക, മരച്ചില്ലകൾക്കിടയിലൂടെ കടന്ന് പോകുന്ന വൈദ്യുത കമ്പികൾ ABC (Aerial Bunched Cable)/ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക, മെച്ചപ്പെട്ട മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>കാറ്റിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേന്ദ്രസർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി.-യുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ധാരണാപത്രം ഒപ്പ് വെയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻപ്രകാരം ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി പ്ലാന്റങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ എൻ.എച്ച്. പി.സി.-യുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p>പൂവാറിൽ 1 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള മൈക്രോവിൻഡ് പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. 6.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ വിൻഡ് മെഷീനുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ബാരാപോൾ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന പദ്ധതിയിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും;</p>	(സി)	<p>ബാരാപോൾ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതിയുടെ ശേഷി 15 MW ആണ്. അവിടെ 4 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആകെ ശേഷി 19 മെഗാവാട്ടാണ്.</p>
(ഡി)	<p>ഇവിടെനിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ ?</p>	(ഡി)	<p>ഇല്ല</p>

27

