

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2021

7/07/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.എം.ഹംസ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) 2011 ജൂൺ മാസം മുതൽ 2015 മെയ് മാസം വരെ സംസ്ഥാനത്ത് ഏതെല്ലാം വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയുണ്ടായി; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ 4 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി 15.25 MW വൈദ്യുത ശൃംഖലയിലേക്ക് കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

1	റാനി - പെരുനാട് SHEP	4 MW
2	പീച്ചി SHEP	1.25 MW
3	വിലങ്ങാട് SHEP	7.5 MW
4	ചിമ്മിനി SHEP	2.5 MW
	ആകെ	15.25 MW

കൂടാതെ പൊരിങ്ങൽകുത്ത് (4 മെഗാവാട്ട്), ശബരിഗിരി (5 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തനം വഴി 9 MW-ന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധനവും ഇക്കാലയളവിൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 10.5 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാരിക്കയം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി, 0.11 മെഗാവാട്ട് പാവുകയം പദ്ധതി, 1.5 മെഗാവാട്ട്

ഇരുട്ടുക്കാനം പദ്ധതി 0.05 മെഗാവാട്ടിന്റെ കല്ലാർ പദ്ധതി എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. 50 കിലോവാട്ടിന്റെ കല്ലാർ മൈക്രോ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി, 110 കിലോവാട്ടിന്റെ മാങ്കുളം മൈക്രോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയും പുതുക്കി ഗ്രിഡുമായി കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 53 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (1kW) കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ (CFA) കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ അനെർട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഇതുവരെ ഏകദേശം 7 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരി കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

അനെർട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളിലായി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 139 കിലോവാട്ട് മൊത്തം ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

(ബി) കേരളത്തിൽ ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾക്ക് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു; വിശദാംശം നൽകാമോ; അവ എന്നത്തേക്ക് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ കഴിയും;

(ബി)

	പദ്ധതി	MW	കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്ന തീയതി
1	പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60 MW	06/2017
2	തൊട്ടിയാർ	40 MW	09/2016
3	ചെങ്കുളം ഓഗ് റെന്റേഷൻ	-	12/2016
4	ബാരപ്പോൾ SHEP	15 MW	10/2015

5	ചാത്തൻകോട്ടുനട SHEP	6 MW	12/2016
6	ഭൂതത്താൻകെട്ട് SHEP	24 MW	06/2016
7	കക്കയം SHEP	3 MW	07/2016
8	പെരുന്തേനരുവി SHEP	24 MW	06/2016
9	വെള്ളത്തുവൽ SHEP	3.6 MW	02/2016
10	ആഡ്യൻപാറ SHEP	3.5 MW	07/2016
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് SHEP	24 MW	03/2017

അനെർട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 821.5 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പുറമെ അനെർട്ടിന്റെ 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലുമാണ്. ഈ പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ 6 മാസത്തിനകം കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(സി) കാറ്റിൽ നിന്നും സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വിദ്യുച്ഛക്തി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾ ആണ് നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നത് എന്നത്തേക്ക് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ കഴിയും?

(സി) പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്തുള്ള 5 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് 1 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. 2015 ജൂലൈ മാസത്തോടെ പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകൾക്ക് മുകളിൽ 96 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള റൂഫ് ടോപ്പ് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി 2015 നവംബർ മാസത്തോടെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാകുമെന്ന്

പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പൊരിങ്ങൽകുത്ത് ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പവർ ഹൗസിന് മുകളിൽ 50 കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി 2015 ജൂലൈ മാസത്തോടുകൂടി പൂർത്തിയാക്കാനാവുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഡി.ഡി.ജി. പദ്ധതി പ്രകാരം പാലക്കാട് ജില്ലയിലുള്ള അഞ്ച് ഗ്രാമങ്ങൾ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനായി 47 കിലോവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി 2015 ഡിസംബർ മാസത്തോടുകൂടി പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കാനാവുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ എൻ.എച്ച്.പി.സി.യുമായി കേരള സർക്കാർ 1/06/2014-ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻ പ്രകാരം ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 82 മെഗാവാട്ട് കാറ്റാടി വൈദ്യുത പദ്ധതി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലൂസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിലായി സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

൧൭



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

