

സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ഏകദേശം 450 കിലോ മീറ്ററോളം പ്രസരണ ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ 2017-22 കാലയളവിലായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ്-2.0 പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി 2017-18 കാലയളവിൽ രണ്ട് 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് പുതിയ 11 കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മിച്ച് എച്ച്.റ്റി/എൽ.റ്റി. അനുപാതം കൂട്ടുക, നിലവിലുള്ള ചാലകശേഷി കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി കമ്പികൾ (conductor) പുതിയ മെച്ചപ്പെട്ട കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക, സിംഗിൾ ഫേസ് ടു ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ കൺവർഷൻ നടത്തുക, മരച്ചില്ലകൾക്കിടയിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന വൈദ്യുതി കമ്പികൾ ABC (Aerial Bundled Cable)/ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുക, മെച്ചപ്പെട്ട മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഉണ്ട്. കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി. യുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻപ്രകാരം ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ എൻ.എച്ച്.പി.സി.-യുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും പുരോഗമിക്കുന്നു.

പുവാറിൽ 1 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള മൈക്രോവിന്റ് പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. 6.25 മെഗാവാട്ടിന്റ് വിന്റ് മെഷീനുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.

(സി) ബാരാപോൾ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതിയുടെ ശേഷി 15 MW ആണ്. അവിടെ 4 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആകെശേഷി 19 മെഗാവാട്ടാണ്.

(ഡി) ഇല്ല.

**സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനവ്**

108 (5835) ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനവ് എത്രയെന്ന് ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഇത് മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനവ് എത്രയെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) 18-5-2017-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നൽകിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകളുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	നൽകിയ വൈദ്യുത കണക്ഷനുകൾ
1	തിരുവനന്തപുരം	17709
2	കൊല്ലം	9194
3	പത്തനംതിട്ട	5733
4	ആലപ്പുഴ	6931
5	കോട്ടയം	5567
6	എറണാകുളം	5511
7	ഇടുക്കി	9740
8	തൃശ്ശൂർ	9548
9	പാലക്കാട്	19398
10	മലപ്പുറം	14765
11	കോഴിക്കോട്	11528
12	വയനാട്	15059
13	കണ്ണൂർ	11260
14	കാസർഗോഡ്	8135
	ആകെ	150078

(ബി) ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭ്യമാക്കിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകളുടെ വാർഷിക ഉപഭോഗം ഏകദേശം 36 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിരിക്കും എന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. ഇത് നിലവിലുള്ള കേരളത്തിലെ ഉപഭോഗത്തിന്റെ 0.17 ശതമാനം മാത്രമാണ്.