

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 1962

18.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

പുതിയ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.കെ.വി. വിജയദാസ്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ (എ) വന്നശേഷം വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഏതെല്ലാം പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചുവെന്നുള്ള വിവരം നൽകുമോ;

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം കെ.എസ്.ഇ.ബി. താഴെ പറയുന്ന ജല വൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

1. പെരുന്തേനത്ത്	SHEP	6MW
2. വെള്ളത്തുവൽ	SHEP	3.6 MW
3. ചിമ്മിനി	SHEP	2.5 MW
4. ആഡ്യൻപാറ	SHEP	3.5MW

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 200 MW ന്റെ പദ്ധതിയുണ്ടെങ്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ 18/07/2011 ൽ ധാരണാപത്രം എൻ.റ്റി.പി.സിയുമായി ഒപ്പുവച്ച ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായി 20 MW ന്റെ പദ്ധതി രാമക്കൽ മേട്ടിലാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ഗ്രിഡ് ലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈകൊണ്ടുവരുന്നു. 2014-15 വർഷത്തിൽ ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമെന്ന് എൻ.റ്റി.പി.സി അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സർക്കാർ/അർദ്ധസർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ 50MW ന്റെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്ക് താല്പര്യപ്പെട്ട ഒരു സ്വകാര്യ കമ്പനിക്ക് 'letter of intent' നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല സമീപഭാവിയിൽ യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്ന എൽ.എൻ.ജി ടെർമിനലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ താഴെപറയുന്നവയ്ക്ക് സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

1. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട് കിൻഫ്ര പാർക്കിൽ 22MW ശേഷിയുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിന് M/s Inox Renewables Ltd. എന്ന കമ്പനിക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
2. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാമക്കൽ മേട്ടിനടുത്ത് പുഷ്പകണ്ടത്ത് 5MW ശേഷിയുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിന് M/s Spice Earth Infrastructure and Hotels Pvt Ltd. ന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
3. 10,000 മേൽക്കൂരകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സോളാർ പവർപ്ലാന്റുകൾ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ വിഹിതമായി

ആകെ 92,262/- രൂപ സബ്സിഡി നൽകിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 10,000 വീടുകളിലായി 10MW വൈദ്യുതി ഉത്പാദനമാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുഖേന ഇരുട്ടുകാനം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, മാങ്കുളം ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി, 4 പീക്കോപദ്ധതികൾ (അടിമാലിയൂടുത്തും) ഒരു പദ്ധതി മൂക്കാലിയിലും ആരംഭിച്ചു

(ബി) ഏതെങ്കിലും പുതിയ പദ്ധതി (ബി) കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം കെ.എസ്.ഇ.ബി താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

- 1. റാന്നി - പെരനാട് SHEP - 4MW
- 2. പീച്ചി - 1.25MW.

അനെർട്ട് 10,000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ, ആദ്യഘട്ടത്തിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഗുണഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിനകം 1032 എണ്ണം സ്ഥാപിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു.

സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വീവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- 1. 3MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ഇരുട്ടുകാനം ചെറുകിടജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ സ്ഥാപിതശേഷി 4.5MW ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ചു
- 2) മുടങ്ങികിടന്നിരുന്ന 110KW ന്റെ മാങ്കുളം മൈക്രോഹൈഡ്രോപദ്ധതി പുനരുദ്ധി കരിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ഗ്രിഡിലോട്ട് synchronise ചെയ്തു
- 3) കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നവീന നവീകരണീയ ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ Central Financial Assistance (CFA) 50 പീക്കോ ഹൈഡ്രോ

പദ്ധതികൾക്ക് (5KW നതാഴെ) നേടിയെടുക്കുകയും ഇതിൽ പ്രകാരം 1 കിലോ വാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള 4 പീക്കോപദ്ധതികൾ (അടിമാലിയുടേതും) ഒരു പദ്ധതി മുക്കാലിയിലും ആരംഭിച്ചു.

(സി) പുതുതായി നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന(സി) പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ നൽകുമോ?

കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ കീഴിൽ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതി കളുടെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

അനെർട്ട് 22MW കാറ്റാടി പദ്ധതിയുടെ സിവിൽ ജോലികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ബഡ്ജറ്റിൽ തുക വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ അനെർട്ട് ഡെപ്യൂസിറ്റ് സ്കീം ഓഫ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് എന്ന പദ്ധതി വഴി സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ആരംഭിച്ചു.

100 കിലോവാട്ട്-എറണാകുളം കളക്ടറേറ്റ്, 25 കിലോവാട്ട്- ഇരിങ്ങാലക്കുട മുനിസിപ്പാലിറ്റി, 45 കിലോവാട്ട് - ചേർത്തല താലൂക്ക് ആശുപത്രി തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്ന തിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.


സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന 15MW ന്റെ കാരിക്കയം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതി, 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം പദ്ധതി എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

On going Projects

Sl. No	Project	Capacity (MW)	Annual Generation(Mu)
1	Pallivasal Extension Scheme	60	153.9
2	Thottiyar	40	99
3	Chathankottunada-II	6	14.76
4	Vilangad	7.5	23.63
5	Chimmony	2.5	6.7
6	Perunthenaruvi	6	25.77
7	Barapole	15	36
8	Kakkayam	3	10.39
9	Sengulam Augmentation	-	85
10	Vellathooval	3.6	12.17
11	Adyanpara	3.5	9.01
12	Anakkayam*	7.5	22.83
13	Poringalkuthu SHP*	24	45.02
	Total	178.60	

*work awarded


 01/01/2012