

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2249

8/12/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം

ചോദ്യം

ശ്രീ. റ്റി.വി.രാജേഷ്

മറുപടി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) നിലവിൽ പ്രതിദിന വൈദ്യുതി (എ) നവംബർ മാസത്തിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഉത്പാദനം എത്ര യൂണിറ്റാണ്; ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം 14.271 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.

(ബി) എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഒരു ദിവസം (ബി) നവംബർ മാസത്തിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ട്; 60.20 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ആവശ്യമായി വരുന്നു

(സി) വൈദ്യോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന (സി) 63.6 MW ന്റെ 6 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം കഴിഞ്ഞ 4 വർഷത്തിനുള്ളിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ 219 MW ന്റെ 18 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 47.5 MW-ന്റെ 6 പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതി (163 MW) കോടതിയിൽ നിലനിൽക്കുന്ന കേസ് തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിടജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും സർക്കാർ

2

പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാരോർ
ജ്ജത്തിൽ നിന്നും കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി
ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക
അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തിയാക്കിയ സൗകര്യങ്ങളെ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പൂർത്തിയാക്കിയ തീയതി
1	കഞ്ചിക്കോട് (ഗ്രാണ്ട് മാണ്ടഡ്)	100	20.08.2015
2	ചാലയൂർ ആദിവാസി കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.096	31.08.2015
3	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് പവർഹൗസിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ	0.050	10.09.2015
	ആകെ	1.146	

നിർമ്മാണം നടക്കുന്ന സൗകര്യങ്ങളെ പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ജനറേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ പവർ ഹൗസ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് (17 നം.)	0.700	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു
2	പാലക്കാട് 5 ആദിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.047	നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു
3	പാലക്കാട് 10 ആദിവാസി കോളനികൾ ഡി.ഡി.ജി	0.0845	04.11.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പു വച്ചു
4	ഇടയാർ സബ് സ്റ്റേഷൻ സെക്ഷൻ & ഓഫീസ് പരിസരത്ത്	125	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
5	കൊല്ലങ്കോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	100	29.10.2015 ൽ കരാർ ഒപ്പു വച്ചു
6	പടിഞ്ഞാറത്തറ ഡാം	0.400	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
	ആകെ	3.4815	

ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ച സൗകര്യങ്ങളെ പദ്ധതികൾ


നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	ടെൻഡർ നടപടികൾ

2	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് ഫ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വീഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം)	0.91	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
4	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വീഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
5	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
6	തലക്കുളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
7	പൊന്നാനി, മലപ്പുറം	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
8	കൊട്ടിയം, കൊല്ലം	0.60	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
9	ബാരാപോൾ കനാൽ ടോപ്പ് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ടോപ്പ്	3.00	വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി
10	ബാരാപോൾ കനാൽ ബാങ്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ട് കനാൽ ബാങ്ക്	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
11	പീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
12	മാടക്കുത്തം & പുളിശ്ശേരി, തൃശ്ശൂർ	1.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
13	ഏറ്റുമാനൂർ, കോട്ടയം	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
14	പേഴ്യാപ്പള്ളി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
15	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	0.50	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
16	മയിലാട്ടി, കാസർഗോഡ്	1.00	ടെൻഡർ വിളിച്ചു
	ആകെ	15.4	

ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന പുതിയ സാരോർജ്ജ/കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത രേഖി (മെഗാ വാട്ട്)	ഇപ്പോഴത്തെ നിലവാരം
1	കസമല എസ്റ്റേറ്റ്	0.040	ഫോസ്ഫിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടില്ല
2	കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ട് ഗ്രാണ്ടി	200.00	487.71 ഏക്കർ സ്ഥലം 07.10.2015 ൽ എടുത്ത ജോയിന്റ് വെഞ്ചർ കമ്പനി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി നടന്നു വരുന്നു
	മെട്രിക് ഫോർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ സ്ഥലത്ത്	5 മെഗാവാട്ട്	

4	ചതുരംഗപ്പാറയിൽ മൈഗ്രോ ഗ്രിഡ് പദ്ധതി	500 കിലോ വാട്ട് സോളാർ 800 കിലോ വാട്ട് വിൻഡ്	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
5	അഗളി മോഡൽ പദ്ധതികൾ	2 മെഗാവാട്ട്	സാമ്പത്തിക സഹായത്തിനായി പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിൽ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്
6	പുവാർ ഫിഷർമെൻ കോളനി	1 മെഗാവാട്ട് വിൻഡ്	
	ആകെ സോളാർ ആകെ വിൻഡ്	208.54 0.8	


 മെമ്പർ ഓഫീസർ