

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.604

29.01.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന ലക്ഷ്യം

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ		ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)	
(എ)	സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം, 2022 - ഓടെ 1870 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്; വിശദമാക്കുമോ;	(എ)	2021 ഓടെ 1000 മെഗാ വാട്ട് സൗരവൈദ്യുതി എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തിക്കൊണ്ട് സൗര പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനർട്ടിന്റെയും കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടേയും സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുരപ്പുറ സോളാർ സ്ഥാപിച്ച് 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഗാർഹിക/കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ - 150 മെഗാവാട്ട്, സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ - 100 മെഗാവാട്ട്, വാണിജ്യ-വ്യവസായ തുടങ്ങിയ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ - 250 മെഗാവാട്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. സോളാർ പാർക്ക് - 150 മെഗാവാട്ട് പ്ലോട്ടിംഗ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ - 100 മെഗാവാട്ട് കനാലുകളുടെ കരയിലും പുറങ്ങളിലുമായി - 50 മെഗാവാട്ട് സുതാര്യ റിവേഴ്സ് ലേലം വഴി - 200 മെഗാവാട്ട്
(ബി)	നിലവിൽ ഈ ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ;	(ബി)	ഇത് ഫലപ്രാപ്തിയിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. 23.01.2019 വരെ സൗര പദ്ധതിയിൽ 121260 പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ജലാശയങ്ങളുടെ മുകൾപരപ്പിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഇതിനകം എവിടെയൊക്കെ പ്രാവർത്തികമാക്കി; അതിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	ജലാശയങ്ങളുടെ മുകൾപരപ്പിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ബാണാസുരസാഗർ അണക്കെട്ടിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കി അതിലൂടെ 0.51 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

(ഡി)	<p>കഴിഞ്ഞ രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്ന സോളാർ പദ്ധതികളിൽ, എത്ര പദ്ധതികൾ ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്ന് പറയാമോ;</p>	(ഡി)	<p>കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് വഴി കഴിഞ്ഞ 2 വർഷങ്ങളിൽ പൂർത്തിയാക്കിയ സോളാർ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>അനെർട്ടിന്റെ 'ബൈ മൈ സൺ' 2018 ജൂൺ 5 ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ശേഷം 150 ദിവസത്തിനകം 33 കോടി രൂപയുടെ അക്ഷയഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് ഓർഡർ ലഭിക്കുകയും ഇതിൽ 17 കോടി രൂപയുടെ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇതിനോടകം സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും 150 മെഗാ വാട്ട് വൈദ്യുതി (അനെർട്ട് മാത്രമായി 35 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി) ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(ഇ)	<p>ചീമേനിയിൽ സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സ്ഥലം ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകാമോ?</p>	(ഇ)	<p>ചീമേനിയിൽ സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സ്ഥലം ലഭ്യമായിട്ടില്ല.</p>

Jeyaraj

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	സ്ഥാപിത ശേഷി (മെഗാ വാട്ട്)	പൂർത്തീകരിച്ച തീയതി
1	തലക്കുളത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	0.65	22.04.2017
2	കെ.എസ്.ഇ.ബി ട്രാൻസ്മിഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (27 നം.)	0.910	02/2018
3	കെ.എസ്.ഇ.ബി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ അനുയോജ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ (12 നം)	0.46	21.12.2017
4	തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനത്തിന്റെ മുകളിൽ	0.03	17.05.2017
5	മഞ്ചേശ്വരം കാസർഗോഡ്	0.50	30.05.2017
6	കുറ്റിപ്പുറം	0.50	28.11.2017
7	ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് പ്ലോട്ടിംഗ്	0.50	04.12.2017
8	പേഴ്യാപ്പള്ളി-മുവാറ്റുപുഴ, എറണാകുളം	1.25	15.01.2018
9	പോത്തൻകോട് സബ് സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്ത്	2.00	02.02.2018
10	പീരുമേട്, ഇടുക്കി	0.50	23.04.2018
11	കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്ക്	50	14.09.2017
	ആകെ	57.3	

Jeyan
 സാമൂഹിക വികാസ