

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2628

04-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരളത്തിലെ പൊതുമേഖല, സ്വകാര്യ മേഖല വഴിയുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ പൊതുമേഖല വഴി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നതെന്നും ഈ മേഖലയിൽ 2016 മുതൽ അധികമായി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്നും അറിയിക്കാമോ; വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യ കതയനുസരിച്ച് പൊതുമേഖല (കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ Generating Stations) വഴി നിലവിൽ സൗരോർജ്ജമുള്ള സമയത്ത് ശരാശരി 350 മെഗാവാട്ട് മുതൽ 1000 മെഗാവാട്ട് വരെയും സൗരോർജ്ജമൊഴിഞ്ഞ പീക്ക് ലോഡ് സമയങ്ങളിൽ പൂർണ്ണ തോതിലുള്ള ഉൽപ്പാദനവും ശരാശരി 1000 മുതൽ 1700 മെഗാവാട്ട് വരെയും നടത്തി വരുന്നു. 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതലുള്ള ഓരോ വർഷത്തേയും ആഭ്യന്തര പൊതുമേഖല നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിദിന ശരാശരി ഉൽപ്പാദനവും സ്ഥാപിത ശേഷിയിലെ വർദ്ധനവും അനുബന്ധം 1 -ൽ ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	സ്വകാര്യ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ബി)	സ്വകാര്യ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴിയുള്ള ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം അനുബന്ധം 2-ൽ ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം- 1

സാമ്പത്തിക വർഷം	ശരാശരി പ്രതിദിന ഉൽപ്പാദനം (ദ.ല. യൂണിറ്റ്)
2016-2017	11.961
2017-2018	15.116
2018-2019	20.868
2019-2020	15.773
2020-2021	19.281
2021-2022	26.926
2022-2023	23.676
2023-2024	15.548
2024-2025 (Upto Jan'25)	20.907

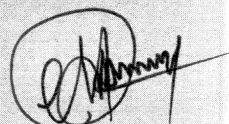


Section officer

അനുബന്ധം 2

സംസ്ഥാനത്തെ സ്വകാര്യ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്മാപിത ശേഷിയും ഉൽപ്പാദനവും

Sl.No.	Name Of Station	സ്മാപിത ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	ജനുവരി 2025-ലെ ഉൽപ്പാദനം (ദ.ല. യൂണിറ്റ്)
Captive stations			
1	MANIYAR-Hydro	12	0.571
2	KUTHUNGAL - Hydro	21	1.562
3	Hindalco - Solar	5	0.750
4	CIAL - Solar	38.44	3.574
5	KMRL - Solar	5.389	1.177
6	Saint Gobain - Solar	2.5	0.219
7	Precot Meridian - Solar	3.8	0.583
8	ITI_palakd_Solar	1	0.000
9	Pyarelal Foams_solar	1	0.114
10	Carborandm_Solar	1.8	0.186
11	Moulana_Solar	2.7	0.359
12	Manorama WIND	10	1.813
	CPP Total		10.908
Independent Power producers			
1	CIAL_Ettukudukka_Solar	10	1.414
2	ANERT Kuzhalmandam - Solar	2	0.214
3	Ambalathara - Solar	50	7.228
4	Paivalike - Solar	50	9.544
5	Ullumkal - (Hydro)	7	0.810
6	Iruttukanam -I (VIYYAT) - Hydro	3	0.304
7	Iruttukanam Stage-II - Hydro	1.5	0.304
8	Kaarikayam - Hydro	15	1.715
9	Meenvallam - Hydro	3	0.163
10	Pathankayam - Hydro	8	0.122
11	Anakampoil - (Hydro)	8	0.096
12	Arippara - (Hydro)	4.5	0.067
13	Mukkadam - (Hydro)	4	0.595
14	(Agali wind farm + Koundickal) - Wind	18.6	0.704
15	Ramakkalmedu (Vestas + RPPL+ Kosamattom) - Wind	16.25	2.188
16	Ahalya - Wind	8.4	1.517
17	INOX,Kanjikode - Wind	16	3.037
	IPPTotal		30.021
Co-Generation			
1	PCBL Co. Gen	17	6.413



Section officer