

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2452

07.02.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.എം. രാജഗോപാലൻ

ശ്രീ. എം. എം. മണി
(വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേരളത്തിലെ നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം എത്ര മെഗാവാട്ടാണെന്നും ഇതിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെതെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എ) കേരളത്തിലെ നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദന നിലയങ്ങളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി 2866 മെഗാവാട്ട് ആണ്. ഇതിൽ ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളുടെ ആകെ ശേഷി 123.97 മെഗാവാട്ടാണ്. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

KSEBL	15.874
	മെഗാവാട്ട്
Hindalco	1 മെഗാവാട്ട്
CIAL	30 മെഗാവാട്ട്
SECI (Solar Park)	50 മെഗാവാട്ട്
ANERT	2 മെഗാവാട്ട്
LT/HT ഉപഭോക്താക്കളുടെ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ ഗ്രിഡ് ബന്ധിതമാക്കിയിട്ടുള്ളത്	25.099
	മെഗാവാട്ട്
ആകെ	123.97
	മെഗാവാട്ട്

(ബി) 50 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ നിന്നും ഇപ്പോൾ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) 2019 ജനുവരി മാസത്തെ കണക്കനുസരിച്ച് കാസർകോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ശരാശരി 38 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) ഇപ്പോഴത്തെ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(സി) മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് സൗര വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം.
ഇപ്പോഴത്തെ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടേതുൾപ്പെടെ 152 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ വർദ്ധനവ് വന്നിട്ടുണ്ട്. പട്ടിക അനുബന്ധമായി നൽകിയിരിക്കുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

Capacity added from May 2016 to till date		
	capacity in MW	generation capacity in MU
HYDEL(KSEB)		
Vellathooval SHP	3.60	12.7
Perunthenaruvi	6.00	25.770
Kakkayam	3.00	10.390
	12.60	48.86
SOLAR (KSEB)		
Buildings under Generation wing (Roof Top)	0.7	1.10
Palakkad Tribal Colonies (DDG)	0.065	0.10
Barapole canal Grid connected	4	6.31
Banasurasagar	0.003372	0.01
Kollangode S/s	1	1.58
Padinjarethara Dam top	0.4	0.63
Idayar S/s	1.25	1.97
Thalukulathoor, Kozhikode	0.65	1.02
Vydyuthi Bhavanam, Pattom roof top	0.03	0.05
Manjeswaram, ground mounted	0.5	0.79
Buildings under Trans. wing(Roof top)	0.91	1.43
Buildings under Dist. wing (Roof top)	0.46	0.73
Banasurasagar reservoir (floating Solar)	0.5	0.79
Kuttippuram	0.5	0.79
Pezhakkappalli	1.25	1.97
Pothencode	2	3.15
peermedu Idukki	0.5	0.79
	14.718	23.208
SHP (IPP)		
Karikkayam	4.5	18.7245
Deviyar micro HEP(IPP)	0.05	0.13
Pathankayam	8	21.024
	12.55	39.879
WIND (IPP)		
Wind-INOX, Kanjikode	16	30.84
Wind Kosamattom	1	1.93
	17	32.7624
SOLAR (OTHERS)		
Hindalco Industries Ltd.(Solar)	1	1.5768
CIAL(Solar)	17	26.8056
ANERT	2	3.1536
Solar Energy Corporation	50	78.84
Grid connected consumers	25.099	39.58
	95.099	149.952
Total	151.967	239.62

Jeyanth
 അനുബന്ധം