

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**7 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 747**

**06-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**അനെർട്ട് മുഖാന്തരം നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) അനെർട്ട് മുഖാന്തരം നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ സോളാർ പാനലുകളുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ പൂർത്തിയാകുന്നതിന് മുൻപ് സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കമ്പനിക്ക് ഉപഭോക്താവ് ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പേയ്മെന്റ് നൽകേണ്ടതുണ്ടോ; എങ്കിൽ മുൻകൂറായി തുക ലഭിച്ചതിന് ശേഷം പ്രസ്തുത കമ്പനികൾ സമയബന്ധിതമായി പാനലുകളുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ പൂർത്തീകരിച്ച് ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി അനെർട്ട് സീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ സോളാർ പാനലുകൾ, ഇൻവെർട്ടർ, മറ്റു അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ ഗുണഭോക്താവിന്റെ വീട്ടിൽ ഡെലിവറി ചെയ്ത ശേഷമാണ് സബ്സിഡി കഴിഞ്ഞുള്ള തുക സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കമ്പനി/ഡെവലപ്പർക്ക് ഉപഭോക്താവ് നൽകേണ്ടത് എന്നാണ് അനെർട്ടും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. എം-പാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്പർമാരും തമ്മിലുള്ള കരാർ. ഈ തുക നൽകുന്നത് ഗുണഭോക്താവും ഡെവലപ്പറും തമ്മിൽ നിശ്ചിത കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടതിന് ശേഷമാണ്. കമ്പനികൾ സമയ ബന്ധിതമായി പാനലുകളുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ പൂർത്തീകരിച്ച് ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി അനെർട്ട് എല്ലാ ആഴ്ചയിലും ബന്ധപ്പെട്ട ഡെവലപ്പർമാരുമായി മീറ്റിംഗുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിവരുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ചേരുന്ന ഉപഭോക്താവ് തുക ഒടുക്കിക്കഴിഞ്ഞാൽ സോളാർ പാനൽ, അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ, നെറ്റ്-മീറ്റർ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യിൽ നിന്നും ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുന്നത് വരെയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ എത്ര സമയത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനാണ് പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുള്ളതെന്നും പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ അനെർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുമോയെന്നും അറിയിക്കുമോ; ഇല്ലെങ്കിൽ കാരണം വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. എം-പാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്പർമാർ മുഖേനയാണ് അനെർട്ട് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഈ ഡെവലപ്പർമാർ അനെർട്ടുമായി ഒപ്പിട്ട കരാർ പ്രകാരം ഉപഭോക്താവ് തുക ഒടുക്കിക്കഴിഞ്ഞാൽ സോളാർ പാനൽ, അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ, നെറ്റ്-മീറ്റർ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യിൽ നിന്നും ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുന്നത് വരെയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ 60 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ അനെർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് പൂർത്തീകരിക്കുന്നത്.</p>
<p>(സി) പദ്ധതിയിൽ ചേരുന്ന ഉപഭോക്താവിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും പൂർത്തിയാക്കേണ്ട നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(സി) അനെർട്ട് മുഖേന പ്ലാറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 'ബൈ മൈ സൺ' എന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.</p>

		<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. എം-പാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്പർമാരിൽ അനൺട്രമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ട ഡെവലപ്പർമാരുടെ ലിസ്റ്റ് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അനൺട്ര ലഭ്യമാക്കും. ഈ ലിസ്റ്റിൽനിന്നും അപേക്ഷകർ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഡെവലപ്പർമാർ സ്ഥലം സന്ദർശിച്ച് ഫീസിബിലിറ്റി പരിശോധന നടത്തുകയും തുടർന്ന് പ്ലാൻറ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്. ഡെവലപ്പർമാരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതും, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഗ്രിഡ് ഫീസിബിലിറ്റിക്ക് വേണ്ടി അപേക്ഷ നൽകേണ്ടതും ഉപഭോക്താവ് അവർക്ക് ലഭിക്കുന്ന ലോഗിൻ ഐ ഡി വഴിയാണ്.</p>
(ഡി)	<p>അനൺട്ര മുഖാന്തരം സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നാളിതുവരെ എത്ര അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്, ആയതിൽ എത്ര ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശം സ്ഥാപിക്കുന്ന നിലയത്തിന്റെ ശേഷിക്കുന്നസരിച്ച് തരംതിരിച്ച് ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തി ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(ഡി) അനൺട്ര മുഖാന്തരം നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇതുവരെ 5,706 അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 3,871 പേർ പ്ലാൻറ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി അംഗീകൃത കമ്പനി/ഡെവലപ്പർമാരെ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ 871 പേർ ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അംഗീകൃത കമ്പനി/ഡെവലപ്പർമാരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത അപേക്ഷകർ സ്ഥാപിക്കുന്ന നിലയത്തിന്റെ ശേഷിക്കുന്നസരിച്ചുള്ള ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള എണ്ണം ഉൾപ്പെടുന്ന ലിസ്റ്റ് <b>അനുബന്ധം 1</b> ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ഇ)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനൺട്ര മുഖാന്തരം സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഏതൊക്കെ കമ്പനികൾക്കാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്; ഓരോ കമ്പനിക്കും എത്ര ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് അനുമതിയുള്ളത്; ഓരോ കമ്പനിക്കും എത്ര വീതം ഓർഡറുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്; നാളിതുവരെ എത്ര ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ പൂർത്തീകരിച്ച് ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശം നിലയത്തിന്റെ ശേഷിക്കുന്നസരിച്ച് തരംതിരിച്ച് ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തി ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. എം-പാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്പർമാരിൽ അനൺട്രമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ട ഡെവലപ്പർമാർ മുഖാന്തിരമാണ് സോളാർ പ്ലാൻറ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. 32 കമ്പനികളാണ് ലിസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. കമ്പനികളുടെ ലിസ്റ്റും, സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അവർക്ക് അനുമതിയുള്ള ശേഷിയും <b>അനുബന്ധം 2</b> ആയി ചേർക്കുന്നു. ഓരോ കമ്പനിക്കും ലഭിച്ച ഓർഡറുകളുടെ എണ്ണം ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ <b>അനുബന്ധം 3</b> ആയി ചേർക്കുന്നു. ഇതുവരെ ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ പൂർത്തീകരിച്ച് ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭിച്ചവയുടെ വിവരം <b>അനുബന്ധം 4</b> ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>

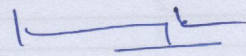
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

District   Cacity	No of Applications	Total Capacity
<b>Thiruvananthapuram</b>	738	2932.21
2	68	140
3	321	984
3.48	4	13.92
3.52	2	7.04
4	108	444
4.25	1	4.25
5	185	940
6	13	78
7	13	98
8	3	24
9	1	9
10	19	190
<b>Kollam</b>	323	1326.84
2	39	82
3	129	387
3.48	1	3.48
3.52	1	3.52
4	46	184
4.84	1	4.84
5	77	390
6	5	30
7	3	28
8	2	16
9	2	18
10	17	180
<b>Alappuzha</b>	413	1616
2	74	152
3	173	528
4	41	168
5	94	485
6	2	12
7	8	63
8	6	48
10	15	160
<b>Pathanamthitta</b>	205	806.48
2	32	66
3	86	261
3.48	1	3.48
4	21	88
5	49	245
6	2	18
7	5	35
10	9	90
<b>Kottayam</b>	175	703.52
2	32	64
3	70	213
3.52	1	3.52
4	17	68
5	40	215
6	1	6
7	5	42
8	4	32
10	5	60

District   Cacity	No of Applications	Total Capacity
<b>Thrissur</b>	412	1653.495
2	66	134
3	165	507
3.44	1	3.44
3.48	13	45.24
3.52	4	14.08
3.735	1	3.735
4	33	144
5	106	570
6	2	12
7	8	70
10	13	150
<b>Palakkad</b>	323	1165.695
2	69	138
3	123	381
3.48	3	10.44
3.52	1	3.52
3.735	1	3.735
4	55	224
5	56	285
6	4	24
7	4	28
8	1	8
10	6	60
<b>Kozhikode</b>	136	553.96
2	17	40
3	50	156
3.48	3	10.44
3.52	1	3.52
4	21	88
5	37	200
6	2	12
7	2	14
10	3	30
<b>Malappuram</b>	134	519.52
2	23	48
3	49	153
3.52	1	3.52
4	16	64
5	38	190
6	1	6
7	1	7
8	1	8
10	4	40
<b>Wayanad</b>	92	264.52
2	49	98
3	32	99
3.52	1	3.52
4	5	20
5	2	10
7	2	14
10	1	20
2	1	2
3	6	18
5	3	15
10	1	10

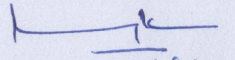
District   Cacity	No of Applications	Total Capacity
<b>Idukki</b>	54	221.44
2	17	34
3	9	30
3.48	3	10.44
4	4	16
5	14	70
6	1	6
7	1	7
8	1	8
10	4	40
<b>Ernakulam</b>	410	1732.17
2	63	128
3	151	468
3.48	5	17.4
3.52	1	3.52
4	36	156
4.25	1	4.25
5	110	580
6	7	42
7	9	63
8	5	40
10	22	230

District   Cacity	No of Applications	Total Capacity
<b>Kannur</b>	358	1361.225
2	58	122
3	149	456
3.4	2	6.8
3.48	4	13.92
3.52	1	3.52
3.735	1	3.735
4	36	144
4.25	1	4.25
5	87	445
6	3	18
7	4	28
8	2	16
10	10	100
<b>Kasaragod</b>	98	372
2	28	58
3	32	96
4	7	32
5	22	110
6	1	6
7	2	14
8	2	16
10	4	40
<b>Grand Total</b>	3871	15229.075

  
 Section Officer

Sl No	Name of Developer	Address	Capacity
1	Almiya Engineering Consultants Pvt Ltd	36 2844D FIRST FLOOR DIMENSIONS KALOOR ERANAKULAM 682017	3 kW
2	Alphazee Systems	107 South Ponneth road Kadavanthara, Kochi- 682020	2-3 kW
3	Alternate Energy Corporation	MC Road, Angamaly, Ernakulam-683572	3 kW
4	Ammini Solar Pvt Ltd	PLOT NO.33-37 , KINFRA SMALL INDUSTRIES PARK St Xavier's College Post, Thiruvananthapuram-695586	3 kW
5	Bingas Electrical Electronics and Solar System	29/586/A-29, Sreelakshmi building, Thiruvambady PO, Shornur Road, Thrissur- 680022	Above 3 kW upto 10 kW
6	BSS Green Life	VI 215/9, Ground Floor- Grace Park Building, Koorkenchery, Trissur-680007	2-10 kW
7	Crystal Solar World	Crystal Centre, Opp Rosi Palace Chathapuram, Palakkad-678003	3 kW
8	DRUIDIC ENERGY PVT LTD	1st floor, Moothedath Thekunthala, Podipara Junction, Eraviperoor, Thiruvalla- 689542	2-3 kW
9	Fabsemi Electronics India Private Limited	4-24, Lakshmi Nagar, Kuniyamuthur, Coimbatore-641008	2-3 kW
10	Greenroof Solar Pvt Ltd	MIG 96, Surabhi Nagar, Near Civil station, Kakkanad, Kochi-682030	2-3 kW
11	Index Informatics Systems Private Limited	HIG 25, PANAMPILLY NAGAR, COCHIN, ERNAKULAM, Kerala 682036	2-3 kW
12	KC Kopar Energy Solutions Pvt Ltd	3rd- Floor, St. George Complex, Church Junction, Angamaly-683572	2-3 kW
13	Kodco Energy India Private Limited	FCC BUILDING, ARAYADATHU PALAM, MAVOOR ROD, Kozhikode-673004	3 kW
14	Kondaas Automation Pvt Ltd	Kishnamma complex, 137 Rangakonar street Coimbatore, 641009 Tamil Nadu	2-10 kW
15	Kraft Work Solara Pvt Ltd	29-2862, ADITHYA, NEAR GANDHI SQUARE, POONITHURA P.O, KOCHI-682038	2-3 kW
16	Moopens Energy Solutions Pvt Ltd	Building No:2/159, Smart Tower, Muttom, Aluva-683106	2-3 kW
17	Parishad Production Centre	IRTC Campus, Poriyani, Mundur P O, Palakkad-678592	2-3 kW
18	Reecco Energy India Pvt Ltd	No.IV/219, B4, Pala Road, Chungam, Kolani PO, Thodupuzha-685608	2-3 kW
19	Renergy Systems India Pvt Ltd	2nd Floor Regency Mall, Mamom, Attingal, Trivandrum-695104	2-10 kW
20	Renewable Energy Solutions	41-317A, Pranavam, Opposite We Mart, North fort gate, Trippunithura-682301	3 kW

SI No	Name of Developer	Address	Capacity
21	SolarTech	11/426 MG Kavu Thrissur 680581	2-3 kW
22	Solgen Energy Pvt Ltd	22/314-B,Kuttanallur P.O, Trissur-680014	3 kW
23	Soura Natural Energy Solutions India Pvt Lt	Chirangara, Koratty P.O, Chalakudy,Trissur-680308	2-3 kW
24	Suntastic Engineering Private Limited	TC 27/2343-2, Vanchiyoor, Convent Road, Thiruvananthapuram, Kerala - 695001	2-3 kW
25	TATA Power Solar Ltd	Corporate Centre, B34, Sant Tukaram Road, Carnac Bunder, Mumbai, Maharashtra- 400009	Above 3 kW upto 10 kW
26	Tejas Solar Techs	Manju Tower,5-825, Near Dhanalakshmi Bank, Sringapuram, Kodungalloor-680664	2-3 kW
27	THAPAS ENERGY	Vee Pee Space Building, Eranjipalam,KOZHIKODE - 673020	3 kW
28	Tharayil Power and Energy Solutions Private Ltd	Tharayil house,Kalath Ward, Avalukunnu P O, Alappuzha-688006	3 kW
29	Unique Energy	1st Floor, Parappuram Puthenpurackal Building, Baker Junction, Kottayam, Pin-686001	3 kW
30	Usha Electronics Systems	1/431A, Sopanam, Trithala Road, Koottanad, Palakkad-679533	2-3 kW
31	Virgin Power and Engineering Private Ltd	Shop No. 13/599B, Ground Floor, Chittinappily Building, Areekal Jn, Karukutty PO, Aluva	3 kW
32	Wattsun Energy India Pvt Ltd	FF AISWARYA TOWERS, INTERNATIONAL AIRPORT ROAD CHACKAI, TRIVANDRUM-695024	3 kW

  
Section Officer

Name of Developer	Thiruvananthapuram											
	2	3	3.48	3.52	4	4.25	5	6	7	8	10	Total
Almiya Engineering Consultants Pvt Ltd		3										3
AMMINI SOLAR PVT LTD		48										48
Fabsemi Electronics India Pvt Ltd	2	12										14
Kondaas Automation Pvt Ltd	2	3					10					15
Kraftwork Solar Pvt Ltd		12										12
Moopens Energy Solutions Pvt Ltd		3										3
Reenergy Systems India pvt Ltd	26	81										107
Solar Tech	2	3										5
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	6	33										39
SUNTASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	2	18										20
Tata Power Solar Systems LTD		3	13.92	7.04	136	4.25	245	36	21	8	20	494.21
Usha Electronics Systems	2	21										23
Wattsun Energy India Private Limited		96										96
<b>Capacity in kWp</b>	<b>42</b>	<b>336</b>	<b>13.92</b>	<b>7.04</b>	<b>136</b>	<b>4.25</b>	<b>255</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>879.21</b>

Name of Developer	Kollam										
	2	3	3.48	3.52	4	4.84	5	6	7	10	Total
AMMINI SOLAR PVT LTD		6									6
DRUIDIC ENERGY PVT LTD		3									3
Greenroof Solar Pvt Ltd		3									3
Kondaas Automation Pvt Ltd		6					5				11
Moopens Energy Solutions Pvt Ltd		6									6
Reenergy Systems India pvt Ltd	38	54									92
Solar Tech	2										2
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	2	6									8
Tata Power Solar Systems LTD	4		3.48	3.52	108	4.84	180	18	14	50	385.84
Tejas Solar Techs		3									3
Usha Electronics Systems		3									3
Wattsun Energy India Private Limited		27									27
<b>Capacity in kWp</b>	<b>46</b>	<b>117</b>	<b>3.48</b>	<b>3.52</b>	<b>108</b>	<b>4.84</b>	<b>185</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>549.84</b>



Name of Developer	Alappuzha								
	2	3	4	5	6	7	8	10	Total
AMMINI SOLAR PVT LTD		3							3
DRUIDIC ENERGY PVT LTD	2	21							23
Greenroof Solar Pvt Ltd	4	6							10
Index Informatics Systems Pvt Ltd		3							3
Kondaas Automation Pvt Ltd	18		4	10					32
Kraftwork Solar Pvt Ltd	6	18							24
ReeccoEnergy India Pvt Ltd	2								2
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	32	15							47
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	4	3							7
Tata Power Solar Systems LTD			88	260	6	21	32	70	477
Tejas Solar Techs		36							36
Tharayil Power & Energy Solutions Pvt Ltd		168							168
Usha Electronics Systems	2								2
<b>Capacity in kWp</b>	<b>70</b>	<b>273</b>	<b>92</b>	<b>270</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>70</b>	<b>834</b>

Name of Developer	Pathanamthitta								
	2	3	3.48	4	5	6	7	10	Total
AMMINI SOLAR PVT LTD		9							9
DRUIDIC ENERGY PVT LTD		21							21
Greenroof Solar Pvt Ltd	10	3							13
Kondaas Automation Pvt Ltd	2								2
Kraftwork Solar Pvt Ltd		3							3
Moopens Energy Solutions Pvt Ltd		6							6
ReeccoEnergy India Pvt Ltd		3							3
Renegy Systems India Pvt Ltd	8	6							14
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD		6							6
Tata Power Solar Systems LTD	2	3	3.48	40	90	6	14	40	198.48
Usha Electronics Systems		3							3
Wattsun Energy India Private Limited		6							6
<b>Capacity in kWp</b>	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>3.48</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>284.48</b>

Name of Developer	Kottayam							
	2	3	3.52	4	5	6	10	Total
AMMINI SOLAR PVT LTD		3						3
Greenroof Solar Pvt Ltd		3						3
Kondaas Automation Pvt Ltd				4				4
Kraftwork Solar Pvt Ltd		3						3
Moopens Energy Solutions Pvt Ltd		3						3
ReeccoEnergy India Pvt Ltd	4							4
Renergy Systems India Pvt Ltd	2							2
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD		6						6
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	10	3						13
Tata Power Solar Systems LTD			3.52	12	40	6	10	71.52
<b>Capacity in kWp</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>3.52</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>112.52</b>

Name of Developer	Idukki					
	2	3	3.48	4	5	Total
ReeccoEnergy India Pvt Ltd		6				6
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	28					28
Tata Power Solar Systems LTD			10.44	16	50	76.44
<b>Capacity in kWp</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>10.44</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>110.44</b>

Name of Developer	Ernakulam									
	2	3	3.48	3.52	4	4.25	5	6	10	Total
Almiya Engineering Consultants Pvt Ltd		9								9
Alternate Energy Corporation		6								6
AMMINI SOLAR PVT LTD		15								15
Greenroof Solar Pvt Ltd	16	21								37
Index Informatics Systems Pvt Ltd		3								3
KC Kopar Energy Solutions Private Limited		3								3
Kondaas Automation Pvt Ltd	6				4		15			25
Kraftwork Solar Pvt Ltd	2	36								38
Moopens Energy Solutions Pvt Ltd	4	6								10
ReeccoEnergy India Pvt Ltd	2	36								38
Solar Tech	6									6
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	30	33								63
SUNTASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	6	12								18
Tata Power Solar Systems LTD			17.4	3.52	40	4.25	115	6	70	256.17
Tejas Solar Techs	2	6								8
Tharayil Power & Energy Solutions Pvt Ltd		3								3
Usha Electronics Systems	8	3								11
<b>Capacity in kWp</b>	<b>82</b>	<b>192</b>	<b>17.4</b>	<b>3.52</b>	<b>44</b>	<b>4.25</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>549.17</b>

Name of Developer	Thrissur										
	2	3	3.44	3.48	3.52	3.735	4	5	6	10	Total
AMMINI SOLAR PVT LTD		3									3
BSS Green Life		15									15
Fabsemi Electronics India Pvt Ltd		3									3
KC Kopar Energy Solutions Private Limited		6									6
Kondaas Automation Pvt Ltd	22	3						10			35
Kraftwork Solar Pvt Ltd		9									9
ReeccoEnergy India Pvt Ltd	2	6									8
Solar Tech	2	6									8
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	10	69									79
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	2	6									8
Tata Power Solar Systems LTD			3.44	45.24	14.08	3.735	16	145	6	20	253.495
Tejas Solar Techs	4	33									37
Usha Electronics Systems	12	18									30
<b>Capacity in kWp</b>	<b>54</b>	<b>177</b>	<b>3.44</b>	<b>45.24</b>	<b>14.08</b>	<b>3.735</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>494.495</b>

Name of Developer	Palakkad									
	2	3	3.48	3.52	3.735	4	5	6	7	Total
BSS Green Life	6	18								24
Greenroof Solar Pvt Ltd		3								3
Kondaas Automation Pvt Ltd	2									2
ReeccoEnergy India Pvt Ltd		3								3
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	2	6								8
SUNTASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	32	27								59
Tata Power Solar Systems LTD			10.44	3.52	3.735	80	150	12	7	266.695
Tejas Solar Techs		3								3
Usha Electronics Systems	2									2
<b>Capacity in kWp</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>10.44</b>	<b>3.52</b>	<b>3.735</b>	<b>80</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>370.695</b>

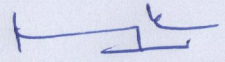
Name of Developer	Kozhikode						
	2	3	3.48	3.52	4	5	Total
Kondaas Automation Pvt Ltd						10	10
Moopens Energy Solutions Pvt Ltd	6						6
Solar Tech	8						8
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	2						2
SUNTASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED		12					12
Tata Power Solar Systems LTD			10.44	3.52	24	45	82.96
Usha Electronics Systems		3					3
<b>Capacity in kWp</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>10.44</b>	<b>3.52</b>	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>123.96</b>

Name of Developer	Malappuram						
	2	3	3.52	4	5	8	Total
Kondaas Automation Pvt Ltd					5		5
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	2	18					20
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	6						6
Tata Power Solar Systems LTD			3.52	4	65	8	80.52
<b>Capacity in kWp</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>3.52</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>111.52</b>

Name of Developer	Wayanad						
	2	3	3.52	4	5	10	Total
Kondaas Automation Pvt Ltd	34	3					37
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	38						38
Tata Power Solar Systems LTD	2		3.52	12	10	10	37.52
<b>Capacity in kWp</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>3.52</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>112.52</b>

Name of Developer	Kannur											
	2	3	3.4	3.48	3.52	3.735	4	4.25	5	6	10	Total
BSS Green Life	2	18										20
Greenroof Solar Pvt Ltd	18	18										36
Kondaas Automation Pvt Ltd	4	9										13
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	4	27										31
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	14	9										23
Tata Power Solar Systems LTD			6.8	13.92	3.52	3.735	32	4.25	70	18	10	162.225
Usha Electronics Systems		36										36
<b>Capacity in kWp</b>	<b>42</b>	<b>117</b>	<b>6.8</b>	<b>13.92</b>	<b>3.52</b>	<b>3.735</b>	<b>32</b>	<b>4.25</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>321.225</b>

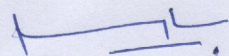
Name of Developer	Kasaragod						
	2	3	4	5	6	7	Total
Fabsemi Electronics India Pvt Ltd		3					3
Soura Natural Energy Solutions Pvt LTD	4	9					13
SUNASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	16	18					34
Tata Power Solar Systems LTD			8	35	6	14	63
Usha Electronics Systems		6					6
<b>Capacity in kWp</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>119</b>

  
 Section Officer



District	Capacity in kWp	No of Instalaltions
Alappuzha	2	28
	3	35
	4	10
	4.25	1
	5	23
	8	3
	10	3
<b>Alappuzha Total</b>		<b>103</b>
Ernakulam	2	36
	3	51
	3.48	5
	3.52	1
	4	9
	4.25	1
	5	13
	6	1
10	1	
<b>Ernakulam Total</b>		<b>118</b>
Idukki	2	12
	3	2
	3.48	3
	4	2
	5	5
<b>Idukki Total</b>		<b>24</b>
Kannur	2	13
	3	29
	3.4	2
	3.48	4
	3.52	1
	3.735	1
	4	5
	4.25	1
	5	12
	6	3
10	1	
<b>Kannur Total</b>		<b>72</b>
Kasaragod	2	8
	3	9
	5	3
	7	1
<b>Kasaragod Total</b>		<b>21</b>
Kollam	2	18
	3	27
	3.48	1
	3.52	1
	4	12
	4.84	1
	5	13
6	1	
<b>Kollam Total</b>		<b>74</b>
Kottayam	2	6
	3	5
	3.52	1
	4	2
5	6	
<b>Kottayam Total</b>		<b>20</b>

District	Capacity in kWp	No of Instalaltions
Kozhikode	2	7
	3	4
	3.48	3
	3.52	1
	4	3
	5	5
<b>Kozhikode Total</b>		<b>23</b>
Malappuram	2	4
	3	1
	3.52	1
	4	1
	5	9
8	1	
<b>Malappuram Total</b>		<b>17</b>
Palakkad	2	18
	3	11
	3.48	3
	3.735	1
	4	5
5	14	
6	1	
<b>Palakkad Total</b>		<b>53</b>
Pathanamthitta	2	10
	3	16
	3.48	1
	4	5
	5	11
	6	1
7	1	
10	1	
<b>Pathanamthitta Total</b>		<b>46</b>
Thiruvananthapuram	2	11
	3	75
	3.48	4
	3.52	2
	4	22
	5	37
	6	4
7	1	
10	2	
<b>Thiruvananthapuram Total</b>		<b>158</b>
Thrissur	2	17
	3	39
	3.44	1
	3.48	13
	3.52	3
	3.735	1
	4	4
	5	22
	6	1
	10	1
<b>Thrissur Total</b>		<b>102</b>
Wayanad	2	35
	3	1
	3.52	1
	4	2
	5	1
<b>Wayanad Total</b>		<b>40</b>
<b>Total</b>		<b>871</b>

  
Section Officer