പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 6473

09.07.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം
ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ :		ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ) സ്വകാര്യമേഖലയിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ആർക്കൊക്കെ അനുമതി നൽകിയി ട്ടുണ്ട് ; ഇതുവഴി എത്ര വൈദ്യുതിയാണ് കെ. എസ്. ഇ. ബി. ക്ക് ലഭിക്കുന്നത് ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സായ കാറ്റ്, കോ-ജനറേഷൻ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംരംഭകരുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം-1 ആയി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഏകദേശം 350.13 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇതിനു പുറമേ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ M/s. Inox Renewables Limited ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ M/s. Spice Earth Infrastructure and Hotels Private Limited, M/s. Kosamattom Finance Private Limited എന്നീ പദ്ധതികൾക്ക് അനെർട്ട് സാങ്കേതിക അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഉല്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല.
(ബി) പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് നൽകുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ?	(ബി)	ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് 'Kerala Irrigation and Water Conservation Act, 2003 (Act 31 of 2003)' പ്രകാരം Small Hydro Policy 2012-ൽ വാട്ടർസെസ്സ് നൽകുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ അനെർട്ട് 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് വൈദ്യുത പ്ളാൻറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് ആനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകിവരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി 53,262/- രൂപയും കേരള സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി 39,000/- രൂപയും നൽകി വരുന്നു. കാറ്റിൽ നിന്നും ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ

നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പ്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്നതിന് പ്രത്യേക നിരക്കുകൾ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ച യിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ പ്ളാൻറുകളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് നിശ്ചയി ക്കുന്നത്, റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻെറ പരിഗണന യിലാണ്.

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് UNFCC (United Nations Frame Work for Climate Change) വഴി 'Carbon Credit'ലഭിക്കും.

സോളാർ പോളിസി പ്രകാരം 10 മെഗാവാട്ടോ അതിൽ താഴെയോ ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നുള്ള Power Evacuation-നുള്ള സൗകര്യം കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് ചെയ്യണമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡ്യൂട്ടി, wheeling charges, T&D losses എന്നിവയും ഒഴിവാക്കി കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, ഈ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് Regulatory Commission, preferential tariff ആണ് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

ഉ.ന.ചോ. നം. 6973

അനുബന്ധം -1

SLNo	Name of Developer (Project)	Installed Capacity (MW)	Annual Generation capacity (MU)
I HYDEL			
1	INDSIL Electrosmelts Ltd (Kuthunkal SHP)	21	79
2	Carborandum Universal Ltd (Maniyar SHP)	12	36
3	EDCL Power Projects Ltd (Ullunkal SHP)	7	32.22
4	Viyyat Power Ltd (Iruttukkanam SHP)	4.5	13
5	Mankulam Grama Panchayat (Pambumkayam Mini HEP)	0.11	0.29
6	Ayyappa Hydro Power Ltd (Karikkayam SHP)	10.5	43.69
7	Palakkad Small Hydro Company Limited (Meenvallom SHP)	3	8.37
	Total	**58.11**	**212.57**
II. CO-GENERATION			
1	MPS Steel Castings Pvt. Ltd (MPS)	10	67.63
	Total	**10**	**67.63**
III.WIND			
	Name of Investor	**Installed Capacity (MW)**	**Annual Generation capacity (MU)**
	IDUKKI DISTRICT		
1	Watts Electronics Pvt. Ltd, Kochi	0.75	
2	Shah Agency, Banglore	0.75	
3	Cotton world, Banglore	0.75	
4	Ind-Bharath Power Infra Pvt. Ltd, Hyderabad	0.75	
5	Eastern Condiments Pvt. Ltd.Kochi	0.75	
6	Manjeera constructions, Hyderabad	0.75	
7	Zenith energy services (P) Ltd, Hyderabad	0.75	
8	Mitcon Consultancy Services Ltd, Pune	0.75	
9	Venkatrama Poultries Ltd, Guntur	0.75	
10	Srinivasa Builders Hyderabad	0.75	32.46
11	Sunstar Oversees Ltd. Delhi (Four locations)	0.75	
12		0.75	
13		0.75	
14		0.75	
15	Vinson Industries Pvt. Ltd. Visakapatanam	0.75	
16	S.Kumar Rajkat, Gujarat	0.75	
17	Aditya Marine Ltd. Gandhinagar, Gujarat	0.75	
18	Balaji Heavy Lifters Pvt. Ltd. Kutch, Gujarat	0.75	
19	ACV Products Pvt. Ltd	0.75	
	PALAKKAD DISTRICT		
20	Bhima & Brother, Alapuzha	0.6	
21	Bhima & Brother, Alapuzha	0.6	
22	Popy Umbrella Mart, Alapuzha	0.6	
23	Popy Umbrella Mart, Alapuzha	0.6	
24	Kerala Steel Associate, Kochi	0.6	
25	Asian Star Co. Ltd. Mumbai	0.6	
26	Asian Star Co. Ltd. Mumbai	0.6	
27	Asian Star Co. Ltd. Mumbai	0.6	
28	Asian Star Co. Ltd. Mumbai	0.6	
29	Asian Star Co. Ltd. Mumbai	0.6	
30	Plant Lipids (P) Ltd. Kolenchery	0.6	
31	Plant Lipids (P) Ltd. Kolenchery	0.6	
32	OEN Ltd. Kochi	0.6	
33	Anna Aluminium, Kochi	0.6	
34	Bhima Jewels, M.G.Road Ernakulam	0.6	37.47
35	Synthyte Industries Ltd. Kolenchery	0.6	
36	Synthyte Industries Ltd. Kolenchery	0.6	
37	Synthyte Industries Ltd. Kolenchery	0.6	
38	Bhima Jewels, M.G.Road Ernakulam	0.6	
39	Bhima Jewellary,Trivandrum	0.6	
40	Bhima Jewellary,Trivandrum	0.6	
41	Synthyte Industries Ltd. Kolenchery	0.6	
42	Synthyte Industries Ltd. Kolenchery	0.6	
43	Bhima Jewellery, Madurai	0.6	
44	Bhima Jewellery, Nagarcoil	0.6	
45	Bhima Jewellery, Nagarcoil	0.6	
46	Bhima Jewellery, Madurai	0.6	
47	Anna Aluminium Pvt. Ltd	0.6	
48	Anna Aluminium Pvt. Ltd	0.6	
49	Kitex. Ltd,Kizhakkambalam	0.6	
50	Kitex. Ltd,Kizhakkambalam	0.6	
	Total	**32.85**	**69.93**
	Total Installed Capacity	**100.96**	**350.13**

അണ്ടർ സെക്രട്ടറി