

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 1961

18.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.വി.ചെന്താമരാക്ഷൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
മന്ത്രി)

(എ) മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് തുടങ്ങി (എ) വച്ച ഏതെല്ലാം വൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

റാന്നി - പെരുനാട് (4 MW), പീച്ചി (1.25 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം പൂർത്തീകരിച്ചു.

സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ ഇരുട്ടുകാനം പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന്റെയും (1.5 മെഗാവാട്ട്) ദീർഘനാളായി തടസ്സം നേരിട്ടിരുന്ന 15 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാര്യം പദ്ധതിയുടെയും 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം പദ്ധതിയുടെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.

(ബി) ഇനി ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾ (ബി) പൂർത്തീകരിക്കാനുണ്ട്;

നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കാനുണ്ട്.

1. പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം	60MW
2. തോട്ടിയാർ	40MW
3. ചെങ്കളം ഓഗെന്റേഷൻ	85 MW
4. വിലങ്ങാട് SHEP	7.5MW

5. ബാരാപ്പോൾ SHEP	15MW
6. ചാത്തൻകോട്ടുനട II SHEP	6 MW
7. കക്കയം SHEP	3MW

സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന 15 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാരികയം പദ്ധതിയും 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ മീൻവല്ലം പദ്ധതിയും പൂർത്തീകരിക്കാനാണ്.

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഏതെല്ലാം പദ്ധതികൾക്കാണ് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുള്ളത്; ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് വിശദമാക്കുമോ?

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം കെ.എസ്.ഇ.ബി. താഴെ പറയുന്ന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

1. പെരുന്തേനത്തുവീ SHEP	6MW
	പത്തനംതിട്ട
2. ചിത്തിനി SHEP	2.5 MW തൃശ്ശൂർ
3. വെള്ളത്തുവൽ SHEP	3.6MW ഇടുക്കി
4. ആവ്യൻപാറ SHEP	3.5MW മലപ്പുറം

പാലക്കാട് - കഞ്ചിക്കോട് M/s. Inox Limited എന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകൻ കാറ്റിൽ നിന്നും 22 MW വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം നടത്തുന്നതിനുള്ള തുടക്കം കുറിച്ചു. 200 MW വൈദ്യുതിഉല്പാദനം കാറ്റിൽ നിന്നും ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി 18.07.2011-ൽ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് NTPC-യുമായി ധാരണാ പത്രം ഒപ്പുവച്ചു. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ ഘട്ടമായി 20 MW ഇടുക്കിയിലെ രാമക്കൽമേട്ടിലാണ് ഉദ്ദേശിയുന്നത്.

62 ചെറുകിടജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ സ്വകാര്യമേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ BOOT വ്യവസ്ഥയിൽ മത്സരദർഘാസിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2012 ലെ എസ്.എച്ച്.പി. പോളിസി പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള ദർഘാസ് നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു.

62 പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം അനെർട്ട് 10,000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. 10,000 വീടുകളിലായി 1 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതുവഴി 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനശേഷി കൈവരിക്കാനാകും. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ എം.എൻ. ആർ. ഇ. (ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ) സ്പെസിഫിക്കേഷൻ അനുസരിച്ചുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനെർട്ട് ഡെപോസിറ്റ് സ്കീം ഓഫ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പ്രകാരം നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇതിനായി സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്ക് തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ അനെർട്ടിൽ തുക ഡെപോസിറ്റ് ചെയ്യുന്ന മുറയ്ക്ക് പവർപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു.

8



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**LIST OF SHP SCHEMES TO BE ALLOTTED THR'
COMPETITIVE BIDDING**

Sl.No.	Name of the Scheme	District	Basin	Installed capacity (MW)	Annual energy Generation (Mu)
Projects for which DPR is done					
1	Kalladathani	Kollam	Ithikkara	3.50	9.50
2	Adakkathode	Kannur	Valapattanam	2.50	7.70
3	Kokkamullu	Kannur	Valapattanam	2.00	4.80
4	Onipuzha	Kozhikkode	Onipuzha	1.50	3.16
5	Mundakayam	Kottayam /Idukki	Manimala Ar	1.25	3.08
6	Chathamala	Kannur	Valapattanam	1.00	2.08
7	Peruva	Kannur	Peruva	2.00	5.00
8	Thirunelli	Wynad	Bharathapuzha	1.20	2.60
9	Madatharuvi	Pathanamthitta	Madatharuvi	1.00	2.00
10	Malothi II	Kasargod	Malothi puzha	0.80	1.50
11	Kakkadampoyil Stage I	Kozhikkode	Chaliyar	21.00	52.22
12	Kakkadampoyil Stage II (8+3) MW	Kozhikkode	Chaliyar	11	19.87
13	Arippara	Kozhikkode	Chaliyar	3	10
Projects for which detailed investigation is done					
14	Kozhiyilakuthu	Idukki	Pooyankutty	1.00	4.57
15	Panamkudantha	Pathanamthitta	Pamba basin	0.50	1.69
16	Kishumam	Pathanamthitta	Pamba basin	3.00	7.78
17	Malothi I	Kasargod	Malothi puzha	2.00	4.70
18	Perimpala	Kannur	Perumpuzha	0.80	1.94
19	Kuthirachattam #	Kasargod	Payaswini	2.00	10.20

20	Malothy III	Kasargod	Malothi puzha	0.45	0.92
21	Fulongkara	Kannur	Kilikattthode	0.35	1.04
22	Pilachikkara	Kasargod	Pilachikkara	0.35	1.00
23	Odanpuzha	Kannur	Bharathapuzha	0.30	0.98
24	Peruthody #	Kasargod	Chandragiri	0.85	1.95
25	Pathankayam	Kozhikkode	Iruvanchi puzha	4.00	10.62
26	Anakampoil	Kozhikkode	Iruvanchi puzha	6.75	21.98
Preliminary investigation done					
27	Keezharkuthu	Idukki	Kaliyar basin	15.00	49.80
28	Chittur upper**	Idukki	Chittur	6.00	14.24
29	Kuliramutty	Kozhikkode	Perumboola	3.00	6.58
30	Urulikuzhi (Mamalakandam)	Ernakulam	Perivar basin	3.00	7.82
31	Thoniyar**	Ernakulam	Thoniyar	2.60	8.40
32	Urumbini	Pathanamthitta	Kakkad	2.20	10.97
33	Thuval	Idukki	Eastern Kallar	1.00	3.00
34	Thanniyadi	Kasargod	Kuyangad thodu	0.50	1.57
35	Haritheerthakkara	Kannur	Peruvamba	0.10	0.25
Feasibility studies conducted					
36	Kaithakolli diversion	Wynad /Kannur	Kaithakolli	10.00	25.01
37	Kanjirakolly	Kannur	Urumbinipuzha	5.00	11.18
38	Ezhamthala	Pathanamthitta	Pamba /Kallar	3.50	16.47
39	Mukkadavu	Kollam	Mukkadavu Ar	2.25	5.83
40	Anakkal	Kottayam	Azhutha	2.00	8.64
41	Kazhuthurutti	Kollam	Kazhuthuruthi river	2.00	2.27
42	Meenmutti	Wynad	Kabani	1.50	3.30
43	Muthappanpuzha	Kozhikkode	Iruvanchi puzha	1.50	3.59
44	Uruttipuzha	Kannur	Cheruthi puzha	1.00	3.43
45	Lower Marmala	Kottayam	Meenachal	0.90	4.20
46	Kozhichal	Kannur	Kariyamkode	0.75	1.82
47	Cheruvakkilchola	Thrissur	Mangad	0.74	
48	Aruvikkal	Ernakulam	Valiathodu	0.50	1.36
49	Anavilasam	Idukki	Periyar	0.30	1.15
Other Identified schemes					
50	Chembukatti	Palakkad	Palakkuzhipuzha	6.50	14.32
51	Koodam	Palakkad	Siruvani/Kallanthode	4.00	9.76
52	Inchavarakuthu	Idukki	Periyar	3.00	6.00
53	Chemmannar	Idukki	Chemmannur	1.00	2.62
54	Kangapuzha	Idukki	Panniar	0.75	3.00
55	Randamkadavu	Kannur	Randamkadavu	0.50	0.99

56	Aruvikuzhipara/ Marangattupally	Kottayam		0.30	1.32
57	Vakkalar SHEP	Pathanamthitta	Pamba/Kallar	24.00	60.94
58	Poru Low Head Scheme	Ernakulam	Periyar	16.00	64.11
59	Averkutty-Chittor	Idukki	Pooyamkutty/Chittur	8.00	19.6
60	Thumboormuzhy	Thrissur	Chalakkudy	7.00	19.77
61	Kannankuzhy	Thrissur	Chalakkudy	7.00	16.69
62	Koodam	Palakkad	Siruvani/Kallanthode	4.50	10.50
Total MW/ Mu				222	613

*Incentives
sanctioned by
MNES to KSEB for
survey and
investigation*

*# Salient Features not available
- investor to
conduct studies*



Amal Kumar
Amal Kumar