

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2014

26.03.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതോൽപ്പാദന ശേഷിയും ഉപഭോഗവും.

ചോദ്യം

ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതോൽപ്പാദനശേഷി വിവിധ സ്രോതസ്സുകൾ തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) അനുബന്ധം (1) ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

(ബി) ആഭ്യന്തര വൈദ്യുത ഉപഭോഗം എത്ര മെഗാവാട്ടാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

(ബി) മാർച്ച് 2013 ൽ ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം 60 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. 18.03.2013 വരെ 58-67 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് ശരാശരി പ്രതിദിന ഉപഭോഗം. 2013 മാർച്ചിൽ വൈകുന്നേരങ്ങളിലെ ശരാശരി ഉപഭോഗം 3250 MW ഉം പകൽ സമയത്ത് 2600 MW ഉം ആണ്. ഏപ്രിൽ 2012 മുതൽ 2013 മാർച്ച് 18-ാം തീയതി വരെയുള്ള ശരാശരി പ്രതിദിന ഉപഭോഗം അനുബന്ധം (2) ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

(സി) കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷക്കാലത്ത് പുറത്തുനിന്ന് വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ കണക്കുകൾ വാർഷിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷക്കാലത്ത് പുറത്തുനിന്ന് വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയ വൈദ്യുതിയുടെ കണക്കുകൾ അനുബന്ധം (3)ൽ കൊടുക്കുന്നു.

Arthyadnan Muhammed

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.



Installed Capacity in MW as on 31.03.2012.

Sl No	Name of Power station	Capacity, unit wise (MW)	Installed Capacity ,	Remarks
Hydro				
1	Kuttiadi + KES+KAES	3x25+ 1x50+2x50	225.00	
2	Sholayar	3x18	54.00	
3	Poringalkuthu	4x8	32.00	
4	PLBE	1x16	16.00	
5	Pallivasal	3x5+3x7.5	37.50	
6	Sengulam	4x12	48.00	
7	Panniar	2x16	32.00	
8	Neriamangalam+NES	3x17.5+25	77.50	
9	Sabarigiri	55x4+1x60	280.00	
10	Idukki	6x130	780.00	
11	Idamalayar	2x37.5	75.00	
12	Lower Periyar	3x60	180.00	
13	Kakkad	2x25	50.00	
14	Kallada	2x7.5	15.00	
15	Peppara	3	3.00	
16	Madupetty	2	2.00	
17	Malampuzha	2.5	2.50	
18	Chembukadavu stage I & II	0.9x3+1.25x3	6.45	
19	Urumi stage I & II	3x1.25 + 3x0.8	6.15	
20	Malankara	3 x 3.5	10.50	
21	Lower Meenmutty	2x1.5+0.5	3.50	
22	Kuttiady tail race	3x1.25	3.75	23.10.09
23	Poozhithode	3x1.6	4.80	19/02/11
24	Ranni-Perunadu	2x2	4.00	16/02/12
Total Hydro			1948.650	
Diesel				
25	BDPP	5x21.32	106.6	
26	KDPP	8x16	128.0	
Total Diesel			234.600	
27	Wind Mill (KSEB)	9x0.225	2.025	
Hydro captive				
28	Maniyar	3x4	12	
29	Kuthungal	3x7	21	
30	PCBL	10	10	Co-generation
Total CPP			43.00	
IPP				
1. Thermal				
31	Kayamkulam-NTPC (Naphtha)	1x126.38	320	
32	BSES(Naphtha)	3x40.5 + 35.5	157.00	
33	KPCL, Kasargode(LSHS)	3x7.31	20.436	
34	MPS Steel castings pvt. Ltd.	1x10	10.00	Co-generation
Total IPP-Thermal			507.44	
2. Hydro				
35	Ullunkal	2x3.5	7	
36	Iruttukkanam	1.5x2	3	COD-25.10.2010
Total IPP- Hydro			10	
3. Wind				
37	Ramakkelmedu	19x0.750	14.25	
38	Agali	31x0.600	18.60	
Total IPP-wind			32.85	
Total IPP-			550.29	
TOTAL			2778.5610	

Consumption (2)

Question No.2014

Consumption in MU for the period from April 2012 to 18.03.13				
Month	monthly consumption(MU)	Daily Ave(MU)		Without Load restriction
Apr-12	1676.535	55.885	With Load Restrictions	57.91
May-12	1791.687	57.796		59.66
Jun-12	1637.323	54.577		54.58
Jul-12	1681.951	54.266		54.26
Aug-12	1655.815	53.413		53.42
Sep-12	1635.328	54.511		54.75
Oct-12	1670.086	53.874		56.69
Nov-12	1619.178	53.973		55.66
Dec-12	1672.561	53.964		58.00
Jan-13	1672.616	53.965		57.96
Feb-13	1515.944	54.141		58.14
01/03/2013 up to 18.3.13	1056.069	58.670		With out Load Restrictions

Wahyupriyanti
Section Official

Q - 2014

അമ്മിമു (3)

**Power Purchase through TRADERS From 2007 to 2012
(up to FEBRUARY 2013)**

PERIOD	PURCHASE THROUGH TRADERS(in MU)	AMOUNT	RATE			
2007-2008	0	Meter available from CEET				
2008-2009	168.36					
2009-2010	229.80					
2010-2011	679.87					
2011-2012	871.94					
2012-2013 UP TO FEB 13	1515.41					

**MU & Rate of Power Purchase through PX From 2008 to 2012
(up to FEBRUARY 2013)**

Month	PX DAM Total			PX TAM Total		
	Purchase in MU	AMOUNT	RATE			
2007-08	Nil					
2008-09	268	1984023668	7.50			
2009-10	399.82368	1599440870	4.00			
2010-11	397.504368	1605308488	4.04			
2011-12	547.3	3186731633	5.82	284.38	1424501577	5.39
2012-2013 UP TO FEB 13	1188.343118	8263782417	6.95	54.58555	285480290.9	5.23

CGS (MU) at KSEB periphery for the Financial years 2007 to 2012

Year	CGS at KSEB Periphery (MU)	Amount
2007-08	7061.44	
2008-09	6807.38	
2009-10	6928.98	
2010-11	6839.76	
2011-12	7878.38	
2012-13 upto Feb13	7,992.69	

Wahyulphent
Section Officer