

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 266

28.06.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരളത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എം. ഹിംസ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ. സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി എത്ര വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് ; ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളിൽനിന്നും എത്ര യൂണിറ്റ് വീതമാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി ശരാശരി 24.573 മില്യൻ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ദിവസേന ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

ഓരോ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ കണക്ക് അനുബന്ധം (A) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ബി. സംസ്ഥാനത്തെ ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം എത്ര ;

2011 ജൂൺ 1 തീയതി മുതൽ 20 തീയതി വരെയുള്ള കണക്ക് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം 47.7248 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്. ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം മേൽ സൂചിപ്പിച്ച തീയതികളിലെ കണക്കുപ്രകാരം 24.6662 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.

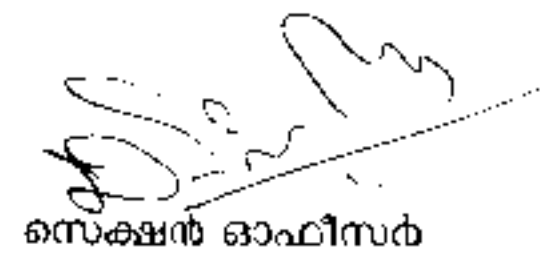
സി. സംസ്ഥാനത്തിന് കുറവു വരുന്ന വൈദ്യുതി ഏതെല്ലാം മേഖലകളിൽ നിന്നുമാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത് ;

സംസ്ഥാനത്തെ ആഭ്യന്തര ഉൽപാദനവും കേന്ദ്രവിഹിതവും കഴിഞ്ഞുള്ള ബാക്കി ആവശ്യകത സംസ്ഥാനത്തിനകത്തെ സ്വകാര്യ നിക്ഷേപങ്ങളിൽ നിന്നും പവർ എക്സ്പോഷിയിൽ നിന്നും മറ്റു ട്രേഡ്ലിങ്ക് നിന്നും മെറിറ്റ് ഓഡർ അനുസരിച്ച് വാങ്ങിയാണ് ഉൽപാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം പരിഹരിക്കുന്നത്.

ഡി. താരതമ്യേന ചെലവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന
പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ ഏതെങ്കിലും
പദ്ധതികൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ
നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ
; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ ;

ഡി. താരതമ്യേന ചെലവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന
പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ നിരവധി
ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ
ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിശദ
വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (B) ആയി
ചേർക്കുന്നു.

കൂടാതെ കാറ്റിൽ നിന്നും
വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി
അഗളിയിലും രാമക്കൽ തേട്ടിപ്പുഴ
സ്വകാര്യ സംരക്ഷണ ഉൾപ്പെടുത്തി
റിഡ്ഫോം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Q 266

Para no and m/w - A

Name of Station	Capacity (MW)	Daily Average generation (MU) [As on 22.06.2011]
HYDEL		
Group I		
Idukki	780	4.9473
Sabangiri	335	3.6942
Idamalayar	75	0.3784
Sholayar	54	0.2111
Pallivasal	37.5	0.6683
Group I Total:	1281.5	9.8993
Group II		
Kuttiadi +KAE + KAES	225	2.2979
Panniar	30	0.4823
GroupII Total:	255	2.7802
Group III		
Neriamangalam	77.65	1.5509
Lower Periyar	180	3.0324
Poringalkuthu & PLBE	48	1.0530
Sengulam	48	0.5566
Kakkad	50	0.7173
Kallada	15	0.0194
Peppara	3	0.0465
Malankara	10.5	0.0895
Sum: other small Hydels	29.15	0.2635
Group III Total:	461.3	7.3291
THERMAL (KSEB)		
BDPP	106.6	0.0839
KDPP	128	0.6529
Thermal Total:	234.6	0.7368
Wind (KSEB)		
Kanjikode	2	0.0050
CAPTIVE		
Maniyar	12	0.1657
Kuthungal	21	0.1355
Hydel (Captive)Total:	33	20.3098
IPP		
Kayamkulam	359.6	2.8497
BSES	157	0.0000
KPCL	20.4	0.0081
MPS Steel	10	0.1794
Sum: IPP Small Hydels	10	0.0905
Sum: IPP Wind mills	32.85	0.3940
IPP Total:	589.85	3.5217
Total Capacity (MW):	2857.25	
Average Generation per day:		24.5734

1266 9

അനുബന്ധം - B

നാഗരജ്യം വെലു കിരണങ്ങളും പരിസ്ഥിതി
 സൗഹൃദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള
 പദ്ധതികൾ.

I നിർമ്മാണ നടന്നുവരുന്ന ക്ഷണവുമുതൽ പദ്ധതികൾ

1) പള്ളിയാമ്പൽ ഹൈഡ്രോപവർ	60 MW	153.9 MU
2) തൊട്ടിയൻ HEP	40 MW	99 MU
3) പെരുമുക്ക് ഹൈഡ്രോപവർ	-	85 MU
4) നാന്നി പെരുമ്പാട് SHEP	4 MW	16.73 MU
5) കിരണ പീച്ചി SHEP	1.25 MW	3.3 MU
6) ചാത്താനംകുളം - II SHEP	6 MW	14.76 MU
7) വിലങ്ങാട് SHEP	7.5 MW	23.63 MU
8) നൂറുകുളം SHEP	15 MW	36 MU
9) കിരണ SHEP	3 MW	10.39 MU
	<u>136.75 MW</u>	<u>442.7 MU</u>

II വർക്ക് അഡ്വാൻസ് ചെയ്തതും നിർമ്മാണമുടൻ

ആരംഭിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികൾ

1) പെരുമ്പത്തൂർ SHEP	6 MW	25.76 MU
2) തൊട്ടിയൻ SHEP	7.5 MW	22.83 MU
	<u>13.5 MW</u>	<u>48.6 MU</u>

III ടെങ്ങർ ഹൈത പദ്ധതികൾ

1) കുളം HEP	- 40 MW	82 MU
2) ബെൽക്കോവർ SHEP	- 3.6 MW	12.17 MU
3) ചെറിയകുളം SHEP	- 24 MW	45.02 MU
4) കോവ്വൂർ SHEP	- 3.5 MW	9.01 MU
5) ചിറ്റാട്ടി SHEP	- 2.5 MW	6.7 MU
	<u>73.6 MW</u>	<u>154.9 MU</u>

IV 2011-2012 ൽ ടെങ്ങർ ഹൈതനുള്ളിലൂടെ പദ്ധതികൾ

1) ഒലിക്കൽ SHEP	4.5 MW	10.18
2) പൂവാരക്കോട്ട് SHEP	2.7 MW	5.88
3) ചെറുകുടയ് - III - SHEP	6 MW	14.92
4) ചെറുകുടയ് - II SHEP	6 MW	24.7
5) നാലാർ കുളം SHEP	2 MW	5.15
	<u>21.2 MW</u>	<u>60.83 MU</u>

V 2012-13 ൽ ടെങ്ങർ ഹൈതനുള്ളിലൂടെ പദ്ധതികൾ

1) ചിറ്റാട്ടി	- 3 MW
2) ചെറുകുടയ് കുളം	- 5 MW
3) ചിറ്റാട്ടി	- 24 MW
4) പൂവാരക്കോട്ട്	- 15 MW
5) ലാഡ്	- 3.5 MW
6) കോവ്വൂർ ചെറുകുടയ്	- 24 MW
7) കുറുപ്പ	- 7 MW
8) ചെറുകുടയ് - I	- 4.5 MW

ഈ പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ ഇൻ്റർനാഷണൽ ട്രേഡിംഗ് റെഗുലേഷൻ കമ്മീഷൻ്റെ DPR ലെ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു.

ചിരദീർഘ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

2011-2012

1. അധർ പദ്ധതികൾ	-	24	മെഗാവാട്ട്
2. ഇൻഡ്യ	-	7	"
3. പട്ടാഭിസാഗർ	-	15	"
4. വെസ്റ്റ്ഗേറ്റ് കയ്യൂർ	-	5	"
5. അണമുക്ക്	-	3	"
6. കയ്യൂർ	-	8	"
7. താമരപ്പാറ	-	70	"
8. വൈത്തിരി	-	60	"

2012-2013

1. അധർ	-	5	മെഗാവാട്ട്
2. വാലർഗോട്	-	8	"
3. തിരുവനന്തപുരം - I	-	20	"
4. തിരുവനന്തപുരം - II	-	5	"
5. പെരി	-	3	"
6. തിരുവനന്തപുരം	-	7.5	"
7. തോമിയാർ	-	4	"
8. തൊഴുതപ്പുഴ	-	4.5	"
9. ഷാലിവാണി	-	-	2.54 MU
10. കയ്യൂർ - II	-	40	"
11. പൊൻമുഖം റെസിഡ് - II	-	24	"
12. തോമിയാർ റെസിഡ് - II	-	30	"
13. ചാത്തൻകോട്ടയം റെസിഡ് - I	-	3.5	"
14. അധർ പദ്ധതികൾ - II	-	24	"
15. മേലാറ്റാ	-	3.6	"

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
10

2013 - 2014

1. പെരുന്നേണിനാട്ടി - II - 4.5 തവണയ്ക്ക്
2. അന്വേഷണപാൽ - 4.5 "
3. പതം കലം - 4.5 "
4. പാൽച്ചുര - II - 6 "
5. പാൽച്ചുര - III - 3.75 "
6. ജിറ്റാർ കടന്നത് - 15 "
7. അന്നൻ കുട്ടി - 7 "
8. മുരിക്കടവ് - 2 "
9. അമ്പൻ കുട്ടി - ചിറ്റ - 10 "
10. കക്കച്ചുര - III - തള്ളവ - 1
കടവക കൈയെടുത്തത് - -


Section Officer