

**Demand in Tamil Nadu on 22.08.2017, along with how this was met from various sources of generation available -
Max wind generation day**

Time	Hydro	TN Thermal	Gas	IPP	CPP, Cogen, Biomass	Wind	Solar	CGS	Purchase (LTOA, MTOA, STOA, Exchange)	Pump	Demand
00.30	119	2128	240	106	827	4301	-	2130	1368	-106	11113
01.00	117	2128	238	106	827	4121	-	1973	1368	-104	10773
01.30	124	2137	232	105	827	4150	-	1304	1368	-110	10138
02.00	124	2137	236	105	827	4194	-	1332	1262	-110	10108
02.30	125	2132	230	106	827	4046	-	1337	1262	-106	9959
03.00	125	2132	236	106	827	3963	-	1337	1262	-104	9884
03.30	116	2145	234	106	827	3909	-	1228	1262	-110	9717
04.00	116	2145	236	106	827	3848	-	1229	1262	-110	9659
04.30	118	2138	234	106	827	3515	-	1576	1262	-110	9666
05.00	118	2138	240	106	827	3484	-	1244	1594	-110	9642
05.30	115	2145	246	105	827	3376	-	2380	1594	-110	10679
06.00	117	2145	248	105	826	3418	8	2480	1594	-40	10901
06.30	199	2130	252	107	826	3512	8	2970	1594	0	11598
07.00	394	2130	248	107	826	3610	80	3070	1594	0	12058
07.30	666	2133	246	107	826	3298	80	3075	1594	0	12025
08.00	729	2133	248	107	821	3125	380	3421	1268	0	12233
08.30	633	2130	248	109	821	3245	380	3009	1268	0	11844
09.00	456	2130	254	109	821	3314	892	2961	1268	0	12205
09.30	296	2138	238	107	821	3496	892	3033	1268	0	12291
10.00	272	2138	238	107	821	3515	786	3034	1268	0	12179
10.30	324	2128	234	107	821	4316	786	2604	1268	0	12589
11.00	276	2128	234	107	821	4369	717	2604	1268	0	12525
11.30	257	2135	236	108	821	4445	717	2486	1268	0	12474
12.00	255	2135	236	108	821	4618	661	2386	1268	0	12488
12.30	250	2125	232	107	821	4471	661	2349	1268	0	12284
13.00	206	2125	240	107	821	4505	462	2326	1268	0	12060
13.30	247	2123	232	107	821	4677	462	2213	1268	0	12151
14.00	249	2123	236	107	821	4639	500	2132	1352	0	12160
14.30	188	2124	232	107	821	4643	500	2033	1352	0	12000
15.00	216	2124	234	107	821	4758	499	2134	1352	0	12245
15.30	282	2126	232	107	821	4663	499	2149	1352	0	12231
16.00	282	2126	230	107	793	4654	189	2249	1352	0	11982
16.30	299	2139	232	108	793	4462	189	3015	1352	0	12589
17.00	327	2139	234	108	793	4289	144	2620	1716	0	12370
17.30	439	2294	230	106	793	3998	144	2824	1716	0	12544
18.00	465	2324	226	106	793	3949	51	2765	1852	0	12530
18.30	561	2643	234	104	800	3744	-	3122	1852	0	13059
19.00	763	2643	240	104	800	3668	-	3189	1925	0	13332
19.30	945	2644	234	104	800	3573	-	3259	1925	0	13483
20.00	902	2644	238	104	800	3592	-	3274	1925	0	13477
20.30	797	2493	234	104	800	3413	-	3421	1925	0	13186
21.00	913	2493	240	104	800	3285	-	3414	1928	0	13176
21.30	984	2436	238	103	800	2797	-	3472	1928	0	12757
22.00	1,006	2436	234	103	800	2572	-	3376	1928	0	12455
22.30	925	2434	224	104	800	2327	-	3282	1928	0	12024
23.00	772	2434	226	104	800	2295	-	3186	1928	0	11745
23.30	643	2420	224	104	800	2037	-	3100	1928	0	11255
24.00	327	2420	224	104	800	2027	-	3100	1928	0	10929