

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,085 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,085 MW
Total IPP	18,191 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	24,278 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	28,609	7.13 %
Gas	52,633	13.12 %
Total TNB	81,242	20.25 %
ST-Coal	229,944	57.32 %
LSS	6,756	1.68 %
Gas	82,537	20.57 %
Total IPP	319,237	79.58 %
Co-Gen	272	0.07 %
Total Co-Gen	272	0.07 %
Total Generation	400,751	99.89 %
PLTG	276	0.07 %
EGAT	6	0.00 %
HVDC	-705	-0.18 %
Interconnection	-423	-0.11 %
Net Energy	401,174	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 5/11/2023	19,716 MW
Date: 5/11/2023	416,902 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	20,098 MW
TNB Generation	4,237 MW
IPP Generation	14,596 MW
Spinning Reserve	1,260 MW
Maximum Demand	18,809 MW
Net Energy	401,174 MWH
Load Factor	88.87 %

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	893
Hydro	308
Syncon	334
Thermal	182
Total	1,717

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
SRDG	5
TJGS	126
Total TNB	159
CBPS	43
EMPP	265
NPRI	126
PCGP	82
SKSP	21
SPGP	194
Total IPP	731
Total Gas	891

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	0

Total Gas Required 891

Time Weather Temperature

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	16786	15946	15352	14797	14411	14109	14359	14335	14536	16145	16910	17633	17349	17055	17998	18387	18603	18480	17406	17361	18543	18418	18046	17638

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, September 27, 2023
8:50:20 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Thursday

		Unit	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300																								
JMAH	U001		697	694	703	696	696	696	696	695	696	696	696	697	692	697	692	694	697	695	694	692	696	697	696	697	698	697	696	696	695	698	696	696	697	695	695	698	696	697										
JMAH	U002		694	695	695	694	694	695	696	694	695	694	695	694	696	693	694	695	695	694	693	696	693	695	696	693	696	694	697	696	694	694	696	695	694	696	695	694	696	694	695									
JMHE	U001		895	900	898	896	898	898	899	898	898	898	892	900	896	898	899	898	897	897	893	898	897	898	894	895	899	896	900	899	897	894	901	896	899	896	900	903	901	894	901	897	896	901	898	896	901	896		
JMHE	U002		973	972	974	972	973	977	973	977	973	974	965	971	971	968	972	973	973	970	972	974	977	973	972	974	969	972	973	976	974	968	975	973	973	969	977	981	975	971	976	973	970	972	974	972	971	971		
JMJG	U001		667	674	666	666	667	662	667	669	668	668	667	678	668	662	668	662	664	664	662	668	667	666	666	666	666	667	670	667	661	667	666	667	664	668	667	671	666	669	663	670	668	666	668					
JMJG	U002		672	674	682	672	675	674	672	673	678	677	672	677	676	677	671	674	673	674	672	680	673	673	676	673	677	676	676	676	676	677	675	677	675	677	676	677	675	677	676	674	671	674	676	678	666			
JMJG	U003		642	651	646	629	598	598	593	616	618	629	612	618	617	615	618	645	642	646	649	666	662	667	672	670	668	667	669	669	669	669	667	667	660	673	667	668	670	668	666	670	663	668	668	665	678	661	673	
JMJG	U004		972	973	975	976	973	974	976	974	974	978	977	977	978	978	973	974	977	973	976	976	976	978	976	972	972	977	977	977	977	977	977	976	976	973	972	975	975	980	979	979	977	976	974	977	974	976	979	
PKLG	U003		276	276	275	275	276	275	275	275	275	275	273	275	274	275	276	276	276	275	276	276	277	275	276	274	273	275	276	274	276	275	276	276	275	275	275	275	275	273	277	275	275	276	276	276	276			
PKLG	U004		261	262	259	261	260	263	264	261	261	266	266	262	260	265	261	262	263	262	262	260	261	260	262	262	260	258	258	261	260	263	262	263	261	260	264	262	263	260	260	259	263	255	258	265	262	261	263	
PKLG	U005		471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471					
TBIN	U001		689	690	690	692	689	689	689	689	689	689	688	690	691	689	689	690	691	691	690	690	691	686	689	688	690	688	691	689	688	689	689	692	690	689	690	689	690	691	690	686	690	690	690	690	690	690	690	
TBIN	U002		686	687	689	687	685	690	692	687	687	688	690	687	687	687	690	691	689	687	688	687	688	688	688	683	689	688	687	691	687	687	687	690	688	688	687	689	687	688	692	686	687	688	689	689	688	688	688	687
TBIN	U004		980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980		
Total ST-Coal			9575	9599	9603	9567	9535	9542	9543	9559	9563	9583	9542	9576	9565	9556	9555	9595	9587	9582	9580	9623	9605	9617	9612	9598	9598	9531	9530	9530	9617	9613	9614	9609	9626	9605	9549	9535	9543	9608	9619	9595	9616	9604	9597	9609	9612	9462	9616	9595
Total ST-Oil			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total ST-Gas			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CBPS	BLK2		358	211	210	211	209	212	211	211	210	213	203	212	214	205	205	213	204	212	211	210	211	308	359	327	207	211	211	210	205	284	359	361	356	354	358	354	213	214	361	358	359	353	355	356	364	354	247	
EMPP	BLK1		694	599	529	429	413	415	412	411	410	417	402	415	427	429	409	410	435	406	442	504	590	658	699	696	700	527	570	647	686	687	713	706	712	698	683	709	684	648	714	706	691	696	685	687	685	712	683	691
EMPP	BLK2		692	599	530	426	413	414	410	411	410	416	402	417	425	429	409	409	437	407	445	502	589	656	701	697	678	592	569	650	683	686	713	707	710	692	684	707	684	646	714	707	690	695	683	687	685	712	685	692
EMPP	BLK3		693	598	530	428	412	414	411	411	410	418	402	419	428	425	409	409	429	406	445	499	590	660	701	693	678	699	572	649	682	687	713	708	710	693	682	707	684	646	715	706	690	697	684	686	685	712	684	693
GLGR	GT02		95	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	94	94	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94		
GLGR	ST1C		41	41	40	41	41	41	41	41	41	42	42	42	41	42	42	41	41	42	42	42	41	42	41	42	41	42	40	42	42	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41		
NPRI	BLK1		301	304	308	307	305	308	305	309	304	308	295	308	305	313	298	299	307	297	308	306	305	309	307	301	293	302	306	307	305	512	503	509	510	512	511	443	296	307	311	516	514	514	508	511	512	517	509	514
NPRI	BLK2		322	327	330	329	326	329	329	332	326	331	320	330	329	337	318	321	329	320	340	328	329	329	369	326	314	323	328	331	335	434	514	520	521	512	511	523	405	329	404	492	512	508	502	505	504	530	506	511
PCGP	PGRG		592	601	602	602	599	605	473	402	399	403	379	404	402	411	387	389	407	382	507	603	603	600	596	572	594	603	601	601	586	611	593	601	591	583	593	583	602	609	597	589	592	580	584	584	609	579	589	
SKSP	BLK1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	59	123	160	329	218	324	328	328	327	218	217	218	276	326	326	327	217	222	216	218	219
SPGP	BLK1		720	720	718	719	719	718	720	649	548	448	450	402	450	499	467	359	359	720	718	717	717	716	714	705	690	700	708	703	704	694	698	690	698	691	686	706	694	709	713	714	709	710	701	705	707	718	705	710
SPGP	BLK2		712	716	717	717	715	714	716	649	548	450	439	401	451	504	444	360	359	716	714	713	714	716	715	707	692	705	712	706	708	697	702	691	702	691	687	707	696	710	712	708	710	699	704	708	716	704	708	
TJGS	GT1A		111	111	111	131	127	131	127	131	130	128	126	127	132	134	130	128	132	128	127	130	131	130	123	221	119	128	128	126	120	119	119	161	154	218	213	117	117	118	117	219	216	218	214	218	215	191	123	118
TJGS	GT1B		107	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	119	118	119	165	154	213	210	117	115	117	119	212	209	214	212	214	212	188	128	122	
TJGS	ST1C		182	73	71	81	80	80	80	80	80	80	79	80	80	81	80	79	79	80	80	81	80	80	114	121	81	82	81	131	167	166	167	171	196	250	251	169	168	168	167	248								

Daily MW Generation on Thursday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300			
HTRG	HY02	118	119	118	118	119	63	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	69	119	119	119	118	118	118	118	119	119	118	119	118	119	119	118	119	119	118	119	117	119	119	118	118	118	118	118	118	118	119			
HTRG	HY03	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	25	26	25	26	25	25	26	26	25	25	26	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37		
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	24	25	24	25	24	25	25	24	24	25	38	38	38	37	38	37	38	37	38	37	38	37	37	37	37	37	37	38	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37		
KNRG	HY03	38	38	38	38	38	38	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37		
KNYR	HY01	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96			
KNYR	HY03	95	98	98	100	98	99	99	99	99	97	100	97	99	99	99	97	96	99	97	99	99	99	98	99	97	96	97	98	98	98	97	98	100	97	98	96	99	97	95	99	100	97	96	96	96	96	93	100	96	96
KNYR	HY04	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
PGAU	HY01	82	82	82	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	120	80	82	82	82	82	82	82	82	82	81	80	81	82	80	82	80	82			
PGAU	HY02	83	83	83	83	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	83	83	83	83	83	83	80	83	82	83	83	83	83	83	122	82	83	83	83	83	84	83	83	82	81	81	82	82	81	82			
PGAU	HY04	22	22	22	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	107	108	108	108	108	104	108	108	108	108	109	107	107	107	107	107	108	107	108	107	108	107	108	110	111	109	109	110	111	109	0	
SYPS	HY01	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	23	0			
SYPS	HY03	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SYPS	HY04	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	16	17	16	17	16	17	17	16	16	17	17	25	0					
TMGR	HY01	79	79	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	80	80	33	33	79	79	79	79	79	79	79	79	77	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79			
TMGR	HY02	84	85	85	85	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	83	85	85	86	85	85	84	82	85	85	85	85	84	83	84	85	85	86	85	86	84	86	85	85	86	86	85	83	84	85	84	86	
TMGR	HY03	80	80	80	32	80	80	32	32	32	32	30	32	78	81	81	82	81	81	81	80	80	80	80	80	79	80	80	80	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	
TMGR	HY04	81	81	81	81	41	43	42	41	41	43	39	82	82	42	39	40	42	39	73	80	80	81	80	81	80	81	80	80	80	81	80	68	41	51	40	59	41	46	80	56	41	41	39	40	40	81	39	40		
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
Total Hydro		1312	1318	1270	1191	1058	798	632	632	628	635	623	670	691	763	776	679	868	1069	1363	1365	1365	1365	1366	1364	1347	1366	1367	1367	1370	1364	1367	1389	1360	1453	1353	1382	1358	1363	1403	1567	1454	1455	1438	1440	1356	1406	1366	1218		
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	16	18	19	24	25	25	26	26	28	29	21	27	23	17	13	9	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10	8	12	24	25	27	20	9	30	34	32	30	22	28	24	21	17	5	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BSLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	14	20	12	12	17	21	22	35	29	35	32	21	27	27	19	23	18	11	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	19	27	32	38	35	35	43	33	46	34	46	41	37	26	32	28	13	16	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	15	27	24	38	24	35	31	19	25	32	27	27	34	22	25	26	18	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	8	9	17	22	15	22	28	12	8	9	9	12	20	17	22	18	11	10	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	12	21	10	15	19	35	32	29	43	29	42	46	27	49	40	36	30	27	11	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	18	9	11	18	27	26	23	21	30	24	30	30	17	26	19	6	8	10	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JSLs	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	14	20	26	31	37	42	46	44																									

Daily MW Generation on Thursday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	9	7	14	9	14	7	6	13	19	25	19	26	19	23	10	14	10	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TBLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	17	21	20	29	30	30	21	23	21	26	19	20	18	22	15	12	13	21	16	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	128	294	413	466	648	738	759	799	849	854	899	893	972	861	721	724	659	609	525	374	222	77	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTL	ESTL	2	0	6	8	3	0	7	7	13	11	15	9	11	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	13	11	8	11	0	0	0	0	8	1	0	0	10	0	0	0		
KHTC	BLK1	-32	-31	-28	-30	-29	-29	-29	-29	-26	-26	-25	-24	-25	-26	-24	-24	-26	-31	-32	-35	-40	-42	-49	-54	-52	-49	-48	-48	-50	-51	-54	-51	-50	-49	-51	-48	-45	-47	-41	-42	-41	-41	-39	-40	-41	-41	-40		
PCUF	CUFG	19	20	21	20	20	20	20	21	20	21	21	22	21	21	22	21	21	21	20	18	17	19	19	18	19	19	19	20	20	20	18	19	19	19	20	20	22	21	20	19	19	12	10	6	5				
PCUF	CUFK	30	30	30	30	29	32	31	33	31	32	26	29	32	32	30	28	25	16	17	19	18	18	19	19	19	22	21	23	21	21	20	22	21	19	21	20	22	23	20	20	20	19	20	23	14	15			
PFTZ	PFTZ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Total Co-Gen		23	23	33	32	27	27	33	36	42	42	41	40	43	31	32	29	24	14	10	16	0	-3	-7	-12	-11	-7	-3	-3	-1	-5	-5	-6	7	5	1	5	-4	2	0	5	11	4	1	4	6	-4	-17	-16	
Total Gen		16793	16270	15953	15561	15330	15099	14792	14613	14400	14264	14095	14192	14331	14519	14312	14087	14485	15418	16096	16457	16867	17179	17627	17594	17318	17008	17032	17571	17995	18340	18358	18606	18598	18838	18515	17953	17404	17065	17346	18354	18535	18583	18435	18350	18035	17862	17627	17362	
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TIE-HVDC		-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-31	-28	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-30	-31	-28	-29	-28	-29	-29	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-28	-31	-31	-28	-28	-29	-28	-29	-30	-30			
TIE-PLTG		36	8	35	-6	8	-2	25	4	17	-12	15	-16	1	-4	7	-22	-20	11	-20	-28	-14	-41	23	8	-2	0	7	40	25	35	-1	6	23	60	65	28	29	35	13	12	22	28	45	7	17	1	20	25	
Interconnection		7	-20	7	-34	-22	-31	-5	-26	-11	-41	-14	-44	-28	-33	-23	-51	-51	-18	-49	-57	-43	-70	-6	-21	-31	-29	-23	9	-3	6	-29	-22	-5	29	35	-2	-2	4	-15	-19	-8	0	17	-21	-11	-27	-11	-5	
System Total		16786	16290	15946	15595	15352	15130	14797	14639	14411	14305	14109	14236	14359	14552	14335	14138	14536	15436	16145	16514	16910	17249	17633	17615	17349	17037	17055	17562	17998	18334	18387	18628	18603	18809	18480	17955	17406	17061	17361	18373	18543	18583	18418	18371	18046	17889	17638	17367	
SRev ST-Coal		181	157	153	169	171	164	163	167	163	143	184	150	161	170	171	161	169	174	176	153	171	179	184	198	198	265	266	266	179	183	182	187	170	191	177	171	163	158	177	201	180	192	199	187	184	239	180	201	
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRev CCGT-Gas		1047	1472	1535	1811	1872	1850	1998	2196	2415	2578	2693	2676	2550	2413	2633	2823	2704	2123	1852	1595	1333	1120	685	737	1047	1668	1693	1850	1597	1127	993	744	688	468	547	977	1349	1619	1325	447	356	328	419	496	573	636	972	1069	
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev Co-Gen		1	2	-2	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	-1	-1	-3	0	-1	-3	0	-2	-1	0	0	0	0	-2	2	1	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	-2	-1	0	-1	1	0	0	0	1	
Syncon		374	374	374	462	462	764	764	764	764	764	764	676	676	525	676	676	525	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	0	187	187	187	187	374	374	374	374	
Hydro		354	348	396	387	445	166	247	247	251	244	256	209	189	204	342	288	311	261	268	266	266	266	265	267	284	265	264	264	261	267	264	292	321	228	328	299	323	318	278	488	414	413	430	428	325	275	315	263	
S.Reserve Total		1957	2353	2456	2828	2950	3031	3259	3460	3680	3816	3984	3886	3663	3551	3757	4034	3857	3083	2669	2385	2144	1937	1507	1576	1903	2572	2597	2752	2413	1952	1813	1596	1553	1260	1426	1821	2209	2468	2154	1134	1212	1158	1302	1392	1456	1524	1841	1908	