Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, September 4, 2024

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	9,586	MW
ST-Gas	294	MW
ST-Oil	0	MW
LSS	1,590	MW
Hydro	2,472	MW
Distillate	0	MW
Others	0	MW
Gas	7,862	MW
Co-Gen	0	MW
Total System	21,804	MW
Total System w/o solar	20,214	MW

Maximum Demand Record

Date:	7/25/2024	20,066	MW
Date:	7/25/2024	428,610	MWH

Set On Bus And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:30:00	Hour
Total Set On Bus	20,633	MW
Spinning Reserve	1,522	MW
Maximum Demand	19,209	MW
Net Energy	410,311	MWH
Load Factor	89	%
Operating Reserve	1,005	MW

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	49
SRDG	17
TJGS	176
EMPP	257
KLPP	64
NPRI	140
PCGP	83
SGRI	110
PKLG	43
Total Gas	**939**
Total Gas Required	**939**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	246,309	60.03 %
ST-Gas	4,190	1.02 %
LSS	9,497	2.31 %
Hydro	13,123	3.20 %
Gas	136,735	33.32 %
Co-Gen	-1,063	-0.26 %
Total Generation	**408,791**	**99.63 %**
PLTG	-845	-0.21 %
HVDC	-675	-0.16 %
Interconnection	**-1,520**	**-0.37 %**
Net Energy	**410,311**	**100.00 %**

Fuel Cost

Total Cost:	95,574,962.34	RM
Cost per Unit	23.29	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	736
Hydro	432
Syncon	773
Thermal	209
Total	**2,150**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	28

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	17301	16337	15760	15220	14829	14527	14865	14788	15125	16670	17389	17739	17604	17250	17927	18483	18912	18554	17695	17808	19151	19101	18548	18157

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, September 20, 2024 11:37:59 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Wednesday, September 4, 2024

Daily MW Generation on Wednesday

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	
JMAH	U001	693	699	696	695	696	697	697	695	696	694	696	654	698	696	679	608	636	699	696	696	697	696	698	697	694	694	695	691	697	694	695	696	695	694	697	695	696	687	697	700	696	697	696	699	695	697	696	696
JMAH	U002	696	693	696	697	695	695	697	696	694	694	699	654	695	696	683	604	625	694	693	695	694	694	694	695	691	695	695	695	694	693	693	693	695	694	696	696	694	694	694	694	696	694	703	695	695	695	696	694
JMHE	U001	939	936	936	940	939	936	938	929	931	927	928	928	929	930	930	929	927	935	932	935	936	934	932	934	935	934	934	936	938	935	936	936	935	932	936	934	934	938	934	936	935	935	931	934	935	937	937	933
JMHE	U002	975	977	973	978	975	976	975	928	929	931	928	928	929	929	929	931	928	975	973	980	975	974	975	975	975	974	971	976	978	976	976	979	976	975	981	973	972	979	978	978	977	979	975	977	975	978	977	976
JMJG	U001	662	678	656	671	673	658	667	669	670	668	666	676	648	666	668	680	671	669	674	671	683	679	673	688	673	679	673	670	671	665	663	678	673	672	671	676	671	682	690	669	666	666	672	676	669	662	682	674
JMJG	U002	677	629	578	546	585	547	549	552	549	551	564	617	662	677	678	674	679	679	681	679	673	681	683	679	678	677	677	675	645	653	678	680	681	678	678	683	682	678	678	678	678	682	682	682	684	680	677	680
JMJG	U003	673	673	673	673	668	671	672	671	674	673	671	673	668	672	669	674	673	670	671	672	672	666	672	668	671	671	671	672	671	674	671	672	671	669	672	675	671	672	677	672	670	674	673	670	672	672	671	604
JMJG	U005	977	982	979	977	977	977	978	926	930	930	929	931	926	931	931	932	928	982	979	975	977	979	979	977	978	979	980	978	978	982	979	977	982	979	985	977	981	971	983	981	981	979	980	981	981	975	981	979
PKLG	U003	275	275	275	274	276	275	275	274	275	273	247	204	206	262	276	255	260	276	276	276	275	274	275	275	275	276	276	276	274	277	275	253	253	254	254	254	254	256	254	253	254	266	270	276	276	279	277	277
PKLG	U004	271	273	279	273	274	273	274	266	271	278	263	216	201	245	275	258	253	272	272	271	273	274	273	276	269	270	276	277	272	275	272	266	262	258	258	258	256	258	257	269	276	273	271	275	277	279	277	278
PKLG	U005	467	468	468	470	474	469	461	464	474	464	380	292	268	270	270	270	270	356	442	472	464	463	468	468	470	468	470	469	472	465	466	471	472	482	464	464	468	466	459	470	471	467	470	469	464	462	462	462
PKLG	U006	269	269	269	269	269	269	269	269	269	271	323	407	465	471	467	467	467	465	463	467	469	470	468	470	472	467	468	467	465	463	465	468	465	468	468	467	467	465	465	463	471	468	467	467	466	466	467	466
TBIN	U001	688	688	688	689	689	688	688	688	690	688	687	688	689	688	689	651	689	690	688	690	690	689	689	687	689	689	689	691	689	690	689	689	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	201	326	472
TBIN	U002	689	688	688	684	687	688	687	689	687	694	688	689	689	687	688	650	682	685	686	687	687	687	688	684	687	687	688	689	685	691	687	687	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U003	686	686	687	688	687	687	686	687	688	687	685	688	684	685	687	651	684	686	688	689	688	687	688	687	684	686	688	687	688	687	688	687	687	688	689	687	690	689	688	690	689	685	689	690	688	689	687	688
TBIN	U004	985	980	982	983	982	981	982	936	934	933	931	933	931	934	933	933	932	984	983	983	982	983	983	983	983	983	981	983	983	983	984	982	984	983	983	981	982	982	987	982	983	984	982	984	983	984	983	987
Total ST-Coal		**10622**	**10594**	**10523**	**10507**	**10546**	**10487**	**10495**	**10339**	**10361**	**10356**	**10285**	**10178**	**10288**	**10439**	**10452**	**10167**	**10304**	**10717**	**10797**	**10838**	**10835**	**10830**	**10838**	**10843**	**10824**	**10829**	**10832**	**10832**	**10800**	**10803**	**10817**	**10814**	**10808**	**9426**	**9432**	**9420**	**9418**	**9417**	**9441**	**9435**	**9443**	**9449**	**9461**	**9475**	**9491**	**9656**	**9796**	**9866**
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**	**0**
PKLG	U002	150	142	142	142	142	142	143	142	143	142	143	142	143	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	147	201	251	260	264	264	276	281	283	278	278	276	258	208	158
Total ST-Gas		**150**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**143**	**142**	**143**	**142**	**143**	**142**	**143**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**142**	**147**	**201**	**251**	**260**	**264**	**264**	**276**	**281**	**283**	**278**	**278**	**276**	**258**	**208**	**158**
EMPP	BLK1	730	721	728	728	596	420	410	409	409	410	399	409	430	412	413	405	407	412	729	717	735	703	700	709	468	393	389	432	692	730	698	731	730	730	710	732	729	734	730	742	725	731	728	719	720	724	731	718
EMPP	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191	248	374	193	188	188	374	420	571	700	600	751	758	753	750	714	731	731	728	729	731	730	734	731	741	728	730	728	719	721	724	731	717
EMPP	BLK3	701	700	700	700	700	700	700	700	699	699	701	700	698	700	700	701	701	700	700	700	700	700	700	700	700	700	679	700	703	700	684	701	700	698	699	701	700	705	701	712	699	700	698	689	691	694	701	688
GLGR	BLK1	208	205	207	209	207	206	208	209	209	208	208	206	209	209	209	208	209	208	209	208	210	208	208	209	208	208	208	209	207	206	205	206	207	252	281	282	242	245	244	285	304	304	304	303	303	275	244	242
KLPP	BLK1	468	366	214	182	181	182	182	187	182	182	182	183	188	187	182	183	181	183	188	181	189	181	181	181	182	177	175	188	213	236	424	412	439	432	462	601	569	577	577	655	656	657	656	657	659	568	547	541
NPRI	BLK1	517	508	518	512	518	515	399	314	314	311	298	311	320	314	310	302	310	312	376	516	523	505	506	441	310	304	301	322	327	518	502	518	518	517	512	521	514	455	519	528	509	513	511	505	518	511	518	502
NPRI	BLK2	515	506	514	509	517	514	397	320	317	317	304	318	322	317	315	305	316	319	385	515	522	503	503	438	305	299	295	318	323	447	481	517	516	514	508	517	513	451	517	523	507	512	508	515	505	508	517	501
PCGP	BLK1	598	583	600	591	602	595	605	604	452	401	373	401	411	407	397	383	401	593	606	596	615	578	577	586	579	466	359	601	615	602	570	603	602	602	591	607	594	612	607	625	588	594	588	577	578	588	603	573
PIPP	BLK1	238	237	237	238	237	238	238	238	239	241	239	240	240	239	240	240	240	241	239	240	241	239	239	235	279	273	282	316	316	314	317	315	314	315	316	315	374	374	374	408	408	409	409	409	449	446	498	538
PIPP	BLK2	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	16	0	0
SGRI	BLK1	445	336	165	166	164	167	161	169	162	166	165	166	172	168	165	162	167	163	169	163	170	159	165	161	167	154	158	162	169	166	163	168	200	195	341	446	609	530	529	620	616	617	620	620	541	511	473	339
SGRI	BLK2	344	214	165	165	167	165	166	171	165	166	162	165	171	169	164	165	164	167	172	166	172	161	162	166	167	160	159	166	170	167	161	171	205	205	266	416	558	625	589	630	628	629	630	631	517	506	516	491
TJGS	BLK1	687	680	687	629	406	404	405	405	404	406	390	404	407	407	404	392	404	405	404	403	579	579	488	403	397	383	368	406	403	594	666	678	683	684	684	684	553	458	657	693	686	689	686	676	671	675	688	670
TJGS	BLK2	681	681	600	563	451	452	450	450	451	451	451	445	451	451	450	450	449	450	451	450	450	449	450	449	450	450	451	451	451	449	449	450	682	681	681	683	548	452	550	681	681	682	682	680	680	554	450	450
Total CCGT-Gas		**6132**	**5737**	**5335**	**5192**	**4746**	**4558**	**4321**	**4176**	**4003**	**3958**	**3872**	**3948**	**4019**	**3980**	**3949**	**4087**	**4197**	**4527**	**4821**	**5043**	**5294**	**5339**	**5299**	**5249**	**4912**	**4567**	**4575**	**5029**	**5342**	**5879**	**6034**	**6201**	**6527**	**6553**	**6780**	**7236**	**7233**	**6952**	**7325**	**7843**	**7735**	**7767**	**7748**	**7700**	**7553**	**7300**	**7217**	**6970**
SRDG	GT04	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	121	122	89	89	89	125	126	125	125	125	125	89	0	0
SRDG	GT05	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	121	123	90	90	89	126	127	127	128	128	128	89	12	0
Total 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**	**242**	**245**	**179**	**179**	**178**	**251**	**253**	**252**	**253**	**253**	**253**	**178**	**12**	**0**
BSIA	HYDR	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	11	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	11	11	11	12	11	11	12	12	12	11	12	24	46	68	37	34	34	34	68	67	67	68	66	67	66	23	11
CEND	HYDR	19	19	19	19	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	19	19	22	22	23	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	18	18	18	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18
HTRG	PUAH	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	123	123	124	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	245	137	-2	-2	-2	-2	-2	137	137	68	68	-2	-2	-2	-2
HTRG	TMBT	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
KNRG	HYDR	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	75	45	44	80	80	108	108	108	108	108	108	108	38	38
KNYR	HYDR	222	133	125	105	107	108	108	222	155	117	116	132	161	267	121	112	115	124	127	120	130	116	115	116	117	115	111	121	125	123	116	125	193	377	260	220	111	138	124	377	341	340	339	339	338	334	356	337
MHDY	MHDY	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	36	37	36	36	34	34	34	34	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
PGAU	HYDR	18	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	17	-2	20	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	592	106	40	39	40	40	42	140	139	139	116	37	43	-2	-2
SIHY	HYDR	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	30	146	90	90	90	90	150	150	150	150	150	150	130	130	90

Daily MW Generation on Wednesday

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	
SYPS	HYDR	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	73	51	51	51	51	51	75	75	75	75	75	67	67	51
TMGR	HYDR	40	38	54	39	40	40	40	59	40	40	38	57	82	42	40	38	40	40	41	40	41	37	68	38	118	114	112	72	73	72	65	40	69	239	113	74	72	103	92	148	141	141	140	101	68	70	79	76
UJLI	HYDR	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	97	283	184	-2	-2	-2	-2	102	185	190	186	88	-2	-2	99	-2
Total Hydro		**421**	**310**	**318**	**283**	**286**	**262**	**251**	**384**	**316**	**259**	**277**	**292**	**346**	**412**	**263**	**251**	**260**	**269**	**278**	**287**	**298**	**278**	**306**	**402**	**484**	**478**	**345**	**316**	**321**	**319**	**304**	**290**	**505**	**1986**	**1202**	**611**	**495**	**587**	**563**	**1124**	**1399**	**1402**	**1328**	**1166**	**894**	**869**	**843**	**652**
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**
Total Solar		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**177**	**358**	**553**	**724**	**856**	**1046**	**1117**	**1167**	**1198**	**1217**	**1276**	**1126**	**1225**	**1279**	**1232**	**1115**	**864**	**786**	**677**	**439**	**323**	**171**	**44**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	0	5	0	0	0	0	9	0	0	0	0	4	0	10	0	3	7	2	0	0	1	3	0	6	3	0	2	9	8	7	6	6	1	1	0	0	5	4	0	0	10	0	0	0	9	15	5	14
PCUF	CUFG	5	7	7	8	8	8	7	7	8	8	8	7	7	9	8	7	9	7	9	7	7	7	7	6	7	7	8	8	9	6	7	8	7	6	8	7	5	8	7	8	7	8	8	8	7	8	7	7
PCUF	CUFK	1	4	3	4	3	5	2	2	3	4	4	1	4	6	4	3	4	1	2	5	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	5	2	1	4	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3
PFTZ	PFTZ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	2	4	4	4	4
Total NEDA Co-Gen		**8**	**18**	**12**	**14**	**13**	**15**	**20**	**11**	**13**	**14**	**14**	**14**	**13**	**27**	**16**	**17**	**24**	**14**	**15**	**16**	**14**	**16**	**13**	**19**	**17**	**14**	**17**	**25**	**25**	**20**	**19**	**22**	**15**	**15**	**17**	**13**	**15**	**20**	**14**	**15**	**23**	**15**	**15**	**12**	**23**	**31**	**19**	**28**
Total NEDA Solar		**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**
Total Generation		**17333**	**16801**	**16330**	**16138**	**15733**	**15464**	**15230**	**15052**	**14836**	**14729**	**14591**	**14574**	**14809**	**15000**	**14822**	**14705**	**15104**	**16027**	**16606**	**17050**	**17439**	**17651**	**17715**	**17822**	**17577**	**17247**	**17187**	**17470**	**17855**	**18442**	**18548**	**18584**	**18861**	**18913**	**18551**	**18215**	**17923**	**17590**	**17829**	**18946**	**19134**	**19168**	**19083**	**18884**	**18490**	**18292**	**18095**	**17674**
ESTL	ESTL	0	0	-8	0	-7	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KHTC	BLK1	-69	-66	-66	-54	-52	-52	-47	-48	-46	-48	-49	-50	-51	-50	-53	-52	-55	-59	-63	-59	-61	-59	-65	-64	-65	-68	-70	-72	-77	-78	-76	-76	-77	-75	-73	-72	-70	-67	-66	-59	-61	-60	-57	-55	-55	-53	-51	-50
Total Franchise Area		**-69**	**-66**	**-74**	**-54**	**-59**	**-52**	**-47**	**-48**	**-46**	**-53**	**-49**	**-50**	**-51**	**-50**	**-53**	**-52**	**-55**	**-59**	**-63**	**-59**	**-61**	**-59**	**-68**	**-64**	**-65**	**-70**	**-70**	**-72**	**-77**	**-78**	**-76**	**-76**	**-77**	**-75**	**-73**	**-72**	**-70**	**-67**	**-66**	**-59**	**-61**	**-60**	**-57**	**-55**	**-55**	**-53**	**-51**	**-50**
Singapore		-6	-36	-50	-60	-55	-50	-5	-23	-8	-34	46	20	-76	-1	12	-27	-45	-6	-96	-6	20	-19	-61	-42	-61	-82	-102	-180	-117	20	20	-47	-97	-20	-44	56	189	-37	-13	-16	-47	-70	-44	-46	-82	-93	-82	-84
Thailand		-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Interconnection		**-34**	**-65**	**-78**	**-88**	**-83**	**-78**	**-34**	**-51**	**-36**	**-62**	**18**	**-9**	**-104**	**-29**	**-16**	**-55**	**-73**	**-35**	**-124**	**-34**	**-8**	**-47**	**-89**	**-70**	**-89**	**-110**	**-130**	**-208**	**-146**	**-8**	**-8**	**-75**	**-125**	**-48**	**-73**	**28**	**161**	**-66**	**-42**	**-44**	**-75**	**-98**	**-72**	**-75**	**-110**	**-121**	**-110**	**-113**
Total Demand		**17301**	**16803**	**16337**	**16175**	**15760**	**15493**	**15220**	**15058**	**14829**	**14741**	**14527**	**14536**	**14865**	**14982**	**14788**	**14711**	**15125**	**16006**	**16670**	**17028**	**17389**	**17642**	**17739**	**17831**	**17604**	**17290**	**17250**	**17609**	**17927**	**18375**	**18483**	**18586**	**18912**	**18889**	**18554**	**18118**	**17695**	**17592**	**17808**	**18934**	**19151**	**19209**	**19101**	**18907**	**18548**	**18363**	**18157**	**17740**
SRev ST-Coal		191	189	260	166	127	186	178	334	312	317	541	478	330	417	415	649	554	236	225	184	187	192	184	179	198	193	190	190	182	179	175	182	168	150	144	156	158	149	125	146	153	157	145	141	225	187	226	297
SRev CCGT-Gas		778	666	672	591	1037	1225	1462	1607	1780	1825	1911	1835	1764	1803	1834	1896	1886	1631	1162	940	689	819	934	1184	1655	1876	2006	1612	1399	862	759	664	338	312	544	317	727	1058	685	187	295	263	282	330	547	825	883	964
SRev ST-Gas		39	39	39	39	39	38	38	38	38	39	38	39	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	39	42	43	34	30	30	18	13	11	16	16	18	36	43	39
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	10	7	73	73	74	1	-1	0	-1	-1	-1	74	88	0
SRev Co-Gen		0	0	2	-1	1	1	-2	0	0	0	-1	1	0	0	0	1	-1	0	2	0	0	-3	1	-1	0	-1	0	0	-1	0	0	0	2	-2	0	-1	0	1	0	-2	0	0	0	0	0	0	-1	0
Syncon		1016	1016	1117	1117	1117	1117	1117	1117	966	1117	966	1117	1117	1016	1117	1117	1117	1117	1117	1117	1117	1117	1022	991	991	1117	1117	1117	1117	1117	1117	930	0	88	1117	1218	1218	1218	741	0	0	126	464	1016	1016	837	1024
Hydro		412	273	164	199	196	195	206	173	292	198	331	165	111	146	194	206	197	188	179	195	184	204	206	205	207	213	220	197	192	194	209	192	164	224	1171	646	661	601	625	541	1094	1091	1039	776	496	521	219	223
S.Reserve Total		**2436**	**2183**	**2254**	**2111**	**2517**	**2762**	**2999**	**3269**	**3388**	**3496**	**3786**	**3635**	**3360**	**3420**	**3598**	**3908**	**3792**	**3211**	**2724**	**2475**	**2216**	**2368**	**2481**	**2628**	**3090**	**3311**	**3572**	**3155**	**2928**	**2391**	**2299**	**2193**	**1640**	**723**	**1999**	**2285**	**2871**	**3130**	**2757**	**1632**	**1554**	**1522**	**1607**	**1726**	**2301**	**2659**	**2295**	**2547**