

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, September 07, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,329 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,329 MW
Total IPP	15,510 MW
Total Co-Gen	65 MW
Total System	20,983 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	5,987	1.66 %
Gas	38,362	10.62 %
Total TNB	44,349	12.28 %
ST-Coal	202,309	56.01 %
LSS	2,020	0.56 %
Gas	111,100	30.76 %
Total IPP	315,429	87.32 %
Co-Gen	550	0.15 %
Total Co-Gen	550	0.15 %
Total Generation	360,328	99.75 %
PLTG	-198	-0.05 %
HVDC	-694	-0.19 %
Interconnection	-892	-0.25 %
Net Energy	361,220	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 4/18/2019	18,566 MW
Date: 4/18/2019	391,845 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,128 MW
TNB Generation	2,021 MW
IPP Generation	14,274 MW
Spinning Reserve	1,814 MW
Maximum Demand	16,360 MW
Net Energy	361,220 MWH
Load Factor	92.00 %

Fuel Cost

Total Cost:	68,162,317.26 RM
Cost per Unit	18.89 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	444
Hydro	255
Syncon	959
Thermal	210
Total	1,868

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
TJGS	210
Total TNB	262
CBPS	53
KLPP	106
NPRI	82
PGLA	106
PLPS	83
SGB3	60
SGRI	81
SKSP	51
YPKA	84
Total IPP	705
Total Gas	967
Total Gas Required	967

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	0

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	15919	15304	14722	14361	13815	13608	13542	13202	12922	14068	14929	15688	15588	15406	15779	15928	15989	15635	15183	15231	16360	16333	15976	15844

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, October 10, 2019 3:31:51 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Saturday

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	690	694	693	650	652	651	651	652	649	600	603	601	604	603	605	603	606	601	652	691	692	693	693	692	694	692	691	692	693	693	692	693	692	689	692	694	693	693	694										
JMAH	U002	694	691	694	693	652	654	652	652	653	655	654	653	652	653	656	653	654	652	694	692	693	693	694	695	695	692	695	692	693	693	692	696	695	694	693	696	693	692	694	692	693	693	694						
JMHE	U001	977	979	980	980	979	978	981	796	794	801	801	800	801	800	800	803	801	799	798	797	793	981	980	981	977	979	979	976	978	980	984	979	980	975	977	983	979	981	978	977	980	983	981	983	975	979	975	981	
JMHE	U002	518	520	520	521	521	520	521	520	518	520	520	522	522	519	522	521	521	521	520	434	443	442	443	442	443	439	519	519	520	520	522	520	518	518	522	519	520	521	517	520	520	520	521	516	519	516	519		
JMJG	U001	660	661	663	664	661	663	660	660	660	661	665	660	666	666	659	663	662	667	666	660	672	682	662	662	663	660	662	660	664	662	671	661	660	662	658	664	672	678	679	668	671	673	671	676	670	675	673	671	671
JMJG	U003	672	668	671	669	667	670	669	668	667	666	669	671	672	671	666	668	669	671	667	632	590	593	596	593	593	596	593	603	593	596	596	594	551	495	530	596	585	587	585	587	585	586	585	584	589	586	589	656	
JMJG	U004	976	976	976	976	977	975	975	888	809	810	810	808	808	810	810	808	803	805	806	805	983	978	977	976	977	976	977	977	976	977	977	977	976	977	977	976	976	977	979	977	978	977	977	976	975	976	979	976	977
JMJG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	119	118	148	175	215	269	309	362	343	407	385	482	508	528	549	601	596
PKLG	U003	283	283	285	280	283	284	285	285	283	284	283	283	284	284	281	280	280	281	289	282	279	284	281	282	283	284	282	283	279	281	280	282	282	282	282	282	280	284	281	282	293	284	285	282	283	279			
PKLG	U004	151	148	146	148	149	150	150	151	151	180	236	251	282	282	281	281	281	282	280	279	280	279	279	279	279	279	279	279	278	281	281	279	285	281	286	279	280	281	279	279	280	281	283	281	278	283	284	282	
PKLG	U005	470	472	471	471	471	468	468	471	470	470	471	468	470	470	470	470	468	470	470	473	472	470	471	471	468	470	468	470	462	470	464	468	470	466	468	467	473	470	473	470	469	471	470	468	470	468			
TBIN	U002	684	683	682	683	681	685	683	683	683	684	692	681	685	682	683	681	684	683	684	682	680	683	684	683	684	682	682	683	682	684	683	693	691	693	687	692	692	691	690	691	691	694	690	688	691	689	692	690	
TBIN	U003	683	681	681	679	681	681	681	680	681	680	680	684	681	679	681	680	680	680	680	682	681	681	679	682	680	681	680	679	680	681	679	694	694	692	690	692	693	693	695	694	694	693	693	694	692	694	690	694	
TBIN	U004	983	982	983	983	978	984	979	895	804	804	801	802	804	803	801	803	804	803	802	804	803	888	978	982	983	980	980	982	982	982	982	983	981	982	982	983	982	983	985	981	982	980	979	980	983	982	982	982	983
Total ST-Coal		8441	8438	8445	8397	8352	8363	8355	8001	7825	7833	7826	7873	7896	7916	7912	7921	7921	7916	7911	7973	7882	8335	8415	8423	8415	8420	8406	8499	8484	8508	8534	8633	8590	8553	8623	8744	8792	8840	8874	8862	8926	8908	9014	9023	9042	9070	9115	9183	
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	
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	0	
CBPS	BLK2	345	359	357	364	358	362	364	363	359	359	362	362	359	360	362	354	361	360	360	368	370	356	361	357	357	358	364	363	360	361	356	366	359	363	357	359	358	358	354	359	357	355	354	356	353	361	362	362	
GLGR	GT01	100	101	101	100	100	103	101	101	100	90	68	67	70	70	68	69	70	69	74	100	101	101	102	99	100	98	99	100	101	100	100	85	84	83	68	68	69	68	75	100	100	81	69	67	67	68	85		
GLGR	GT02	101	101	101	100	100	101	99	101	101	89	68	68	67	68	69	68	67	69	74	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	84	85	85	68	68	68	68	76	100	99	81	68	68	68	67	85			
GLGR	ST1C	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	69	69	70	70	69	69	70	69	71	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	81	80	81	70	69	70	70	71	88	89	82	70	70	70	70	81			
KLPP	GT13	109	112	113	130	125	121	132	132	134	127	134	119	119	113	101	71	70	111	100	134	134	124	136	135	125	115	124	128	124	134	132	128	131	126	110	112	116	116	110	134	129	132	128	131	125	135	115		
KLPP	GT14	120	122	128	141	141	132	146	144	154	140	147	128	134	122	112	79	78	117	115	146	149	136	150	148	135	128	134	138	134	148	142	137	146	134	122	122	125	130	123	144	139	141	138	142	137	151	153	124	
KLPP	GT15	119	123	126	140	141	131	143	144	149	138	146	127	130	121	117	81	81	119	119	146	149	134	148	148	137	125	133	139	131	144	144	137	142	134	118	123	126	126	123	143	141	141	137	140	136	149	150	126	
KLPP	ST17	186	190	194	198	194	190	194	202	202	198	198	194	194	190	186	142	140	182	186	198	204	198	202	202	198	190	190	198	194	202	202	198	202	194	190	190	190	190	194	202	198	198	198	198	202	202	190		
NPRI	BLK1	490	378	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NPRI	BLK2	492	505	514	511	508	515	509	512	504	509	512	502	512	509	509	507	511	509	511	520	514	514	509	511	503	512	510	508	512	511	514	509	512	506	498	511	511	515	500	506	506	506	503	511	498	505	504	509	
PCGP	PGRG	562	590	605	601	602	601	600	603	585	603	604	594	606	601	602	592	603	603	615	628	601	600	602	594	601	600	597	601	608	599	604	601	600	583	601	602	602	588	596	595	598	595	605	586	595	595	603		
PGLA	GT11	207	164	174	194	180	168	189	207	215	190	212	167	173	166	167	165	209	214	223	225	227	221	222	222	219	222	221	222	222	221	222	221	222	221	222	217	175	199	173	160	206	209	210	208	207	199	210	214	165
PGLA	GT12	212	169	179	201	183	172	194	211	219	194	218	172	177	172	170	215	220	228	229	231	227	226	227	225	227	227	226	227	229	227	227	227	226	222	180	205	179	165	214	212	216	214	213	204	218	218	170		
PGLA	ST10	238	208	210	225	218	216	210	236	236	212	233	219	217	205	206	206	227	241	248	252	252	247	249	249	247	247	247	248	249	249	249	249	247	247	223	218	208	213	241	236	236	236	238						

Daily MW Generation on Saturday

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	
TJGS	GT1B	205	217	213	219	217	216	217	219	217	216	220	217	220	218	215	172	116	192	215	215	225	218	217	216	214	216	213	216	217	215	215	216	213	216	207	216	216	216	207	214	215	216	218	218	210	216	216	216
TJGS	ST1C	238	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	220	167	216	244	252	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	250	250	250	250	250	250	250	250	246	246	246	
TJGS	GT2A	213	213	212	212	213	213	213	213	211	213	213	213	213	213	213	183	184	210	210	210	210	210	209	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	210	208	208	208	164	200	216	212	212	212	212	212	212	212	212
TJGS	GT2B	208	208	208	208	209	208	208	209	209	208	208	208	208	210	208	181	181	206	205	205	205	205	205	205	205	205	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205	159	198	212	209	209	209	209	209	206	209	209
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	239	239	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	228	235	254	262	262	262	262	262	262	262	262	262	
YPKA	GT11	124	124	124	124	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	124	124	124	124	124	122	122	122	122	122	122	122	122	122	89	66	66	66	66	120	120	120	121	119	120	120	121		
YPKA	GT12	120	125	127	126	126	126	126	126	124	126	127	125	127	126	67	67	67	67	67	138	134	137	135	135	134	135	137	137	137	135	134	136	137	135	134	136	137	135	138	139	138	139	137	138	139	139	139	
YPKA	ST10	119	120	120	119	119	117	56	55	56	55	56	55	55	55	32	32	31	58	118	122	122	123	124	123	123	124	124	124	123	124	123	123	123	104	80	79	79	118	121	121	121	122	121	122	121	122		
YPKA	GT21	122	125	127	127	127	127	127	127	126	127	127	127	127	127	65	65	65	65	125	127	129	125	125	125	123	125	124	125	125	126	124	124	124	123	121	65	65	65	65	99	124	124	124	124	122	66	66	109
YPKA	ST20	59	61	62	62	62	62	61	61	61	61	61	61	60	60	38	38	38	38	60	63	63	61	62	62	61	62	61	61	61	61	61	61	59	58	39	39	40	40	50	59	59	59	60	59	40	40	51	
Total CCGT-Gas		6859	6654	6396	6187	5985	5808	5708	5781	5784	5604	5544	5307	5359	5261	5071	4701	4745	5341	5763	6109	6290	6355	6621	6728	6600	6388	6423	6544	6698	6808	6710	6775	6886	6813	6649	6277	6133	5963	6162	6998	7007	7116	7016	6896	6720	6673	6509	6218
Total OCGT-Gas		23	23	23	23	23	23	23	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12		
CEND	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	7	10	10	0	8	8	8	8		
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0		
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
HTRG	HY01	125	63	63	-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	62	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
HTRG	HY02	124	-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				
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	37	37	37	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
KNYR	HY02	55	59	74	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KNYR	HY03	55	55	55	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97		
KNYR	HY04	61	69	59	59	80	58	82	69	66	61	75	60	77	59	58	77	86	73	97	97	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	59	59	58	59	-1	58	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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			
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
PGAU	HY03	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	17	0	0	0	0	
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TMGR	HY01	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	34	33	33	32	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TMGR	HY04	28	33	33	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	35	61	61	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	33	33	31	32	33	33	32	33			
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	101	-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	102	95	-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	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		580	357	362	285	244	189	191	201	174	159	161	146	163	167	145	159	163	17																														

Daily MW Generation on Saturday

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	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	37	73	133	182	236	281	300	335	340	337	305	304	283	313	315	216	222	154	127	88	58	35	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	27	28	30	30	30	30	31	31	27	29	29	27	28	29	27	23	28	28	28	-9	-8	-13	-13	-12	-12	-12	-13	-7	-8	-6	-6	-8	-5	1	4	9	11	10	9	8	10	9	12	17	21	22	23	23
PCUF	CUFK	10	12	13	11	14	12	14	13	11	13	12	12	14	13	10	9	12	12	11	11	12	9	11	9	8	9	9	8	10	11	7	8	10	8	7	10	11	12	10	9	9	9	10	11	9	10	10	10
Total Co-Gen		37	40	43	41	44	42	45	44	38	42	41	39	42	42	37	32	40	40	39	2	4	-4	-2	-3	-4	-3	-4	1	2	5	1	0	5	9	11	19	22	22	19	17	19	18	22	28	30	32	33	33
Total Gen		15917	15489	15246	14910	14625	14402	14299	14027	13821	13638	13572	13365	13460	13386	13165	12822	12906	13542	14010	14621	14885	15336	15601	15722	15589	15381	15369	15598	15755	15944	15915	15981	15963	15885	15657	15303	15171	15001	15207	16160	16314	16303	16289	16131	15952	15936	15819	15596
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		
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-29	-28	-29	-28	-30	-29	-29	
TIE-PLTG		30	7	-26	-19	-66	-25	-30	1	40	-40	-3	18	-50	-23	-3	-18	16	-43	-27	-46	-12	-58	-55	-29	35	-44	-4	24	11	-52	22	32	10	42	58	-12	21	-54	8	7	-14	-14	-11	-30	7	32	9	-19
Interconnection		1	-22	-55	-48	-94	-54	-59	-28	10	-70	-32	-11	-78	-51	-33	-47	-13	-72	-55	-74	-41	-87	-84	-57	5	-74	-33	-5	-19	-81	-8	2	-19	14	29	-41	-8	-83	-20	-20	-42	-42	-40	-57	-20	2	-21	-49
System Total		15919	15514	15304	14961	14722	14459	14361	14059	13815	13712	13608	13380	13542	13441	13202	12872	12922	13617	14068	14698	14929	15426	15688	15783	15588	15459	15406	15608	15779	16030	15928	15986	15989	15878	15635	15348	15183	15088	15231	16184	16360	16349	16333	16192	15976	15938	15844	15649
SRev ST-Coal		219	222	215	263	308	297	305	530	533	509	461	435	509	506	504	499	500	498	469	433	235	168	160	168	163	177	159	174	150	174	170	138	230	160	189	171	183	209	221	127	145	149	140	211	183	188	170	
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		926	995	790	633	621	655	581	443	440	620	464	701	649	747	937	1307	1263	797	583	307	412	501	375	343	471	464	429	522	368	258	356	371	399	472	636	1008	1152	1465	1266	499	490	381	481	601	777	571	592	809
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	
SRev LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		28	25	22	24	21	23	20	21	27	23	24	26	23	23	28	33	25	25	26	63	61	69	67	68	69	68	69	64	63	60	64	65	60	56	54	46	43	43	46	48	46	47	43	37	35	33	32	32
Syncon		613	976	976	1102	1203	1052	1203	1052	1203	1203	1203	1203	1052	1203	1052	1203	1203	1102	915	592	928	964	964	964	964	964	964	1014	863	928	928	1117	928	878	1029	964	1115	1115	989	863	964	1115	964	1115	1115	1115	1115	
Hydro		383	243	238	189	129	235	82	222	98	113	111	126	109	256	127	265	114	105	214	210	415	183	249	276	277	276	276	264	176	305	304	300	208	301	288	188	262	136	130	245	292	292	174	268	140	139	138	138
S.Reserve Total		2169	2461	2241	2211	2282	2262	2191	2268	2301	2492	2311	2517	2419	2587	2801	3161	3104	2630	2423	1964	1913	1916	1823	1811	1949	1935	1916	1973	1795	1636	1826	1834	1922	1987	2016	2460	2592	2942	2766	2002	1818	1829	1962	2020	2278	2041	2065	2264