

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, October 1, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,215 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,215 MW
Total IPP	16,960 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,723 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	26,247	7.21 %
Gas	33,899	9.32 %
Total TNB	60,146	16.53 %
ST-Coal	217,229	59.70 %
LSS	2,687	0.74 %
Gas	82,558	22.69 %
Total IPP	302,474	83.13 %
Co-Gen	223	0.06 %
Total Co-Gen	223	0.06 %
Total Generation	362,843	99.72 %
PLTG	-328	-0.09 %
HVDC	-698	-0.19 %
Interconnection	-1,026	-0.28 %
Net Energy	363,869	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808 MW
Date: 3/10/2020	394,238 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,116 MW
TNB Generation	3,039 MW
IPP Generation	13,951 MW
Spinning Reserve	1,117 MW
Maximum Demand	17,056 MW
Net Energy	363,869 MWH
Load Factor	88.89 %

Fuel Cost

Total Cost:	52,601,072.46 RM
Cost per Unit	14.52 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	528
Hydro	295
Syncon	519
Thermal	183
Total	1,525

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	50
TJGS	193
Total TNB	242
CBPS	49
KLPP	88
NPRI	144
PGLA	102
PLPS	69
SGRI	26
YPKA	21
Total IPP	498
Total Gas	741
Total Gas Required	741

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	15083	14305	13751	13228	12989	12794	13140	13099	13443	15037	15860	16450	16404	16268	16747	17046	17006	16581	15658	15754	16346	15956	15509	15140

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, November 5, 2020 8:26:43 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

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																											
JMAH	U001	694	692	692	693	695	694	693	693	692	694	694	694	693	693	693	693	694	694	694	694	692	695	693	693	691	694	692	692	694	692																					
JMAH	U002	210	210	358	458	648	696	694	693	694	693	696	695	691	692	691	691	686	692	691	691	695	698	694	696	698	695	694	695	694	695	695																				
JMHE	U002	982	982	900	777	778	778	779	781	781	780	781	780	780	777	781	781	779	975	979	980	981	979	979	981	980	981	976	980	980	977	982	977																			
JMJG	U001	668	674	676	674	646	654	679	675	668	673	668	671	673	672	671	669	672	671	672	671	667	669	672	672	671	671	673	669	673	672	672	673																			
JMJG	U002	671	676	675	673	683	671	670	671	677	673	673	672	676	673	673	670	673	671	672	673	671	671	671	671	675	673	668	669	672	672	666	672																			
JMJG	U004	976	976	916	833	788	790	787	788	788	788	787	787	788	789	789	788	789	852	939	968	972	968	972	971	965	965	964	970	969	970	972	969	971																		
JMJG	U005	627	629	626	628	629	631	627	628	627	624	621	623	622	625	629	633	631	626	633	634	641	637	628	619	616	621	622	615	616	620	612	615	623																		
PKLG	U004	281	280	281	292	283	278	273	276	281	280	273	282	282	279	276	279	280	282	281	281	281	281	279	277	283	281	275	282	280	280	277	280	281																		
PKLG	U005	466	468	461	468	466	468	470	468	469	465	469	468	472	466	470	466	468	466	466	459	466	468	467	466	470	462	462	462	463	464	464	462	466																		
PKLG	U006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	94	109	111	140	163	164	190	206	225	283	236	263	271	223																			
TBIN	U001	689	688	687	689	690	690	693	689	691	683	689	689	690	690	691	690	690	692	690	689	689	690	690	691	690	690	689	687	690	691	691	687	687																		
TBIN	U002	693	690	691	693	695	691	690	691	692	692	693	691	691	697	691	687	692	692	692	691	692	690	695	692	691	692	691	693	693	692	691	693	693																		
TBIN	U003	691	693	691	690	694	691	691	687	690	693	692	692	687	691	693	695	692	691	690	690	692	694	693	690	693	691	690	692	689	693	690	689	693																		
TBIN	U004	984	982	917	832	783	783	783	784	783	783	783	781	784	780	780	783	783	853	942	982	982	983	983	982	983	984	982	981	984	981	983	984	983																		
Total ST-Coal		8632	8640	8571	8400	8478	8515	8529	8524	8532	8522	8516	8526	8533	8526	8525	8527	8530	8520	8860	9094	9209	9223	9227	9244	9270	9274	9292	9291	9313	9374	9323	9365	9381	9319	9367	9429	9378	9405	9444	9492	9547	9536	9541	9552	9560	9545	9560	9506			
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	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	0		
CBPS	BLK2	362	365	318	221	220	220	218	223	223	224	223	224	224	217	218	225	297	354	361	362	368	362	362	362	360	360	359	359	359	357	357	357	357	357	359	359	354	361	362	361	363	362	356	356	356	326	226	220			
GLGR	GT01	69	67	67	66	67	67	68	68	68	68	67	67	68	69	66	68	67	67	67	67	67	68	68	67	67	67	95	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99	99	99	100	99	101	98	99	99	100	101	99	99	
GLGR	GT02	67	67	67	68	67	67	68	66	67	67	67	67	68	68	67	68	67	67	67	67	66	67	67	67	67	67	96	99	100	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101	100	100	100	101		
GLGR	ST1C	71	72	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	86	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91			
KLPP	GT13	132	113	113	114	112	113	64	64	64	63	65	64	64	60	64	65	65	106	111	111	135	137	137	137	113	111	137	137	136	136	136	136	136	136	136	136	112	112	122	136	135	119	118	118	115	122	119	119			
KLPP	GT14	158	112	111	113	112	111	76	79	79	81	76	77	79	82	76	76	79	81	111	112	111	148	157	157	157	122	122	158	155	156	157	157	155	158	157	121	123	121	135	154	156	112	112	112	112	15	0	0			
KLPP	GT15	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	155	158	158	158	127	127	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159	127	127	126	138	159	159	127	127	127	127	131	127	127			
KLPP	ST17	165	122	118	120	120	116	92	83	85	85	83	83	83	83	79	82	82	116	109	191	199	202	199	200	187	186	199	199	199	199	198	198	198	198	183	183	184	187	199	199	183	183	184	184	159	122	120				
NPRI	BLK1	505	505	502	413	414	346	317	319	319	322	319	316	317	320	306	310	320	515	512	513	512	510	509	512	509	512	513	509	509	509	505	508	506	513	502	514	514	511	514	511	514	512	507	506	502	520	508	505			
NPRI	BLK2	512	510	508	506	447	440	362	400	361	384	337	379	362	460	319	323	346	525	509	514	515	515	514	514	506	514	511	511	509	505	505	508	508	515	502	514	516	512	517	511	515	514	509	508	505	520	509	506			
PCGP	PGRG	606	603	601	598	598	598	600	451	302	303	302	303	302	501	503	403	211	401	603	599	602	602	606	603	602	596	601	602	597	607	607	607	607	602	585	601	602	604	599	603	601	593	592	587	610	595	589				
PGLA	GT11	192	196	180	167	165	173	163	180	170	177	163	178	167	169	160	163	170	166	164	169	167	209	172	207	164	169	206	209	209	209	207	207	209	211	207	211	207	211	163	164	197	199	165	180	162	163	160	181	205	167	
PGLA	GT12	195	199	182	169	169	176	166	183	173	179	167	179	172	172	164	164	173	170	168	172	172	212	176	210	165	172	208	211	212	212	210	211	211	214	209	214	167	166	199	201	167	183	166	166	164	185	208	170			
PGLA	ST10	231	231	207	215	202	203	207	209	205	210	205	205	202	202	200	198	200	203	200	204	201	234	204	227	212	213	232	237	237	237	237	234	234	237	234	237	206	206	217	236	205	212	202	202	201	205	232	203			
PLPS	GT11	114	113	115	115	111	65	62	65	65	64	65	63	65	64	60	65	67	67	114	114	114	114	134	134	130	114	114	143	142	142	139	139	141	142	137	129	111	112	111	131	113	112	126	128	130	128	129	129			
PLPS	GT12	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	146	142	141	140	144	144	139	138	119	120	120	141	118	120	37	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	115	113	113	114	111	66	62	65	66	65	65	66	66	60	65	68	68	114	113	113	113	133	132	129	114	113	144	142	143	141	141	141	141	143	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLPS	ST18	203	135	132	133	133	93	91	91	91	90	91	91	87	90	86	88	91	93	131	133	134	133	143	142	142	132	133	143	212	213	214	213	213	213	213	213	144	131	134	132	143										

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 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				
BSIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
CEND	HY02	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			
KNRG	HY02	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	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37			
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			
KNYR	HY01	99	99	98	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99	99	93	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99		
KNYR	HY02	99	98	98	99	99	99	99	99	99	60	60	60	99	99	99	95	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99		
KNYR	HY03	99	100	98	100	100	99	100	99	99	100	100	100	100	99	100	92	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99			
KNYR	HY04	95	95	95	95	95	95	95	95	95	61	61	61	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95			
LPIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19				
LPIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19				
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6			
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-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			
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-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			
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	20	80	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	19	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SIHY	HY01	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	51	51	51	51	31	31	31	31	31	31	31	31	31	49	49	49	49	49	30	30	30	30	30	30	30	30	49	49	49	49	49	49	49	49	49				
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	48	30	30	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50			
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	49	30	30	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50			
SYPS	HY01	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
SYPS	HY04	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
TMGR	HY01	84	84	84	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	83	84	83	84	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83			
TMGR	HY02	88	88	88	87	53	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	55	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87			
TMGR	HY03	83	84	84	84	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	48	84	83	83	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	84	83	84	84	83	84	84	83	84	83	83	83	83	83	83	83	59	58	32	32	31
TMGR	HY04	85	85	85	85	51	31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	84	84	85	85	84	85	85	85	85	84	85	84	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	84	85	84	84	85	85	59	31	30	29		
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	88	88	88	86	86	86	92	49	-1	-1	-1	-1	89	91	91	86	-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	93	93	50	-1	-1	-1	95	93	94	94	94	100	91	97	-1	-1	-1	91	93	93	88	88	-1	-1	-1	-1	-1			
UPIA	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
Total Hydro		1057	1058	1055	1057	871	833	781	780	779	706	706	727	778	883	965	1006	1071	1055	1145	1056	1058	1059	1272	1253	1205	1119	1118	1287	1288	1395	1472	1412	1377	1430	1236	1172	1067	1068	1066	1388	1375	1374	1366	1234	1093	925	924	889			
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</																					

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		
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	13	25	30	34	37	40	42	44	24	28	22	7	22	15	9	2	2	1	0	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	0	15	63	111	185	244	335	363	345	393	386	420	387	347	299	286	278	284	220	174	108	80	36	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	5	3	4	3	3	3	3	4	5	4	3	1	5	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	18	2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	
PCUF	CUFK	7	6	6	6	5	4	6	5	7	7	6	4	3	6	4	5	7	6	6	5	6	5	9	7	7	5	6	5	6	6	5	6	5	4	5	4	6	4	5	4	8	5	6	5	7	5	6		
Total Co-Gen		12	9	10	9	8	7	9	9	12	11	9	5	8	10	7	8	11	10	10	9	8	8	13	11	10	23	8	9	10	9	8	10	9	8	8	7	8	8	8	7	12	9	9	8	8	11	8	9	
Total Gen		15012	14606	14319	13980	13707	13558	13204	13170	12920	12951	12767	12933	13098	13316	13070	12958	13356	14338	14994	15417	15836	16150	16388	16547	16290	16151	16210	16581	16691	16999	16985	16972	16915	16909	16563	16034	15656	15410	15779	16371	16286	16140	15892	15702	15464	15168	15046	14703	
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		-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-28	-28	-29		
TIE-PLTG		-38	-15	46	12	-13	-1	9	7	-37	1	4	40	-10	34	3	-25	-55	-24	-10	-22	8	-63	-30	-34	-82	-49	-26	2	-24	-24	-29	-35	-58	3	14	-20	30	20	57	50	-27	-34	-33	-27	-14	-106	-63	30	
Interconnection		-68	-45	17	-17	-41	-30	-21	-23	-66	-29	-24	11	-39	5	-26	-53	-84	-53	-40	-52	-21	-92	-59	-62	-111	-79	-55	-28	-53	-54	-58	-65	-88	-26	-15	-49	1	-9	28	20	-57	-62	-61	-56	-42	-134	-91	1	
System Total		15083	14654	14305	14000	13751	13591	13228	13196	12989	12983	12794	12925	13140	13314	13099	13014	13443	14394	15037	15472	15860	16245	16450	16612	16404	16233	16268	16612	16747	17056	17046	17040	17006	16938	16581	16086	15658	15422	15754	16354	16346	16205	15956	15761	15509	15305	15140	14705	
SRev ST-Coal		150	142	316	320	379	341	384	391	382	392	400	389	384	390	385	386	384	393	309	208	203	189	185	168	165	161	143	181	179	158	209	167	151	202	165	143	244	217	178	180	165	176	171	160	152	167	152	206	
SRev CCGT-Gas		1270	957	1173	1342	1506	1653	1971	1999	2113	1998	2174	2035	1931	1813	2209	2380	2101	1140	988	768	781	510	476	361	588	692	602	503	443	289	320	323	296	246	380	585	624	878	532	307	439	570	815	667	772	888	796	1051	
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		
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 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	0	
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Syncon		827	827	827	827	914	763	1001	1001	1001	1001	1001	850	1001	914	827	676	827	827	640	827	827	827	489	640	640	827	827	489	489	302	302	302	151	302	302	640	827	827	827	302	453	453	453	640	827	827	827	827	
Hydro		86	85	88	86	185	374	188	189	190	263	263	393	191	173	178	288	72	88	185	87	85	84	309	177	225	124	125	294	293	373	446	506	692	488	582	158	76	75	77	380	242	243	251	196	150	318	319	304	
S.Reserve Total		2333	2011	2404	2575	2984	3131	3544	3580	3686	3654	3838	3667	3507	3290	3599	3730	3384	2448	2122	1890	1896	1610	1459	1346	1618	1804	1697	1467	1404	1122	1277	1298	1290	1238	1429	1526	1771	1997	1614	1169	1299	1442	1690	1663	1901	2200	2094	2388	