

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, February 23, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,416 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,416 MW
Total IPP	16,844 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,339 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	7,781	2.20 %
Gas	38,296	10.84 %
Total TNB	46,077	13.05 %
ST-Coal	207,403	58.72 %
LSS	1,939	0.55 %
Gas	94,842	26.85 %
Total IPP	304,184	86.13 %
Co-Gen	1,846	0.52 %
Total Co-Gen	1,846	0.52 %
Total Generation	352,107	99.70 %
PLTG	-366	-0.10 %
HVDC	-706	-0.20 %
Interconnection	-1,072	-0.30 %
Net Energy	353,179	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338 MW
Date: 8/15/2018	388,524 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,806 MW
TNB Generation	2,371 MW
IPP Generation	13,680 MW
Spinning Reserve	1,699 MW
Maximum Demand	16,134 MW
Net Energy	353,179 MWH
Load Factor	91.21 %

Fuel Cost

Total Cost:	71,514,624.60 RM
Cost per Unit	20.77 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	402
Hydro	318
Syncon	1,031
Thermal	230
Total	1,981

Time Weather Temperature

Afternoon	Thunder St	29
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	2
PGPS	2
TJGS	214
Total TNB	271
CBPS	54
KLPP	97
MPSS	2
NPRI	156
PGLA	54
PLPS	78
SGRI	60
SKSP	52
YPKA	39
Total IPP	592
Total Gas	863

Total Gas Required 863

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	15594	14975	14294	13790	13460	13224	13159	12932	12480	13753	14625	15178	15195	14964	15389	15554	15695	15493	14996	14846	16135	16081	15681	15550

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, March 01, 2019 10:01:54 AM

(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	U002	694	689	694	696	694	692	694	694	694	693	695	694	694	693	694	694	697	693	695	692	695	692	695	694	688	696	692	695	696	692																		
JMHE	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	51	87	145	164	148	152	475	523	520	522	521	522	522	519	522	522													
JMJG	U001	671	672	672	672	671	672	672	673	672	673	677	672	669	672	671	672	673	674	671	672	672	673	671	673	671	676	673	666	677	671	673	672	674	674	671	677	673											
JMJG	U002	675	674	672	672	676	677	673	671	672	675	674	674	673	673	671	672	669	675	671	673	672	673	672	674	672	673	672	673	672	672	674	671	672	671	672	666	677											
JMJG	U003	664	664	665	664	667	662	664	662	666	667	665	664	662	665	662	662	666	661	662	662	639	609	612	639	668	671	662	667	668	669	666	667	667	667	668	662	671	667	669	666	668	669	671					
JMJG	U004	980	979	979	979	929	843	785	782	782	782	783	785	785	787	783	785	783	782	805	895	977	983	983	985	983	986	985	983	983	985	985	986	985	985	985	986	985	986	983	981	985	983	983	985	983	979		
JMJG	U005	979	977	976	975	856	777	783	780	779	782	781	779	782	773	783	777	780	782	782	827	971	977	978	977	973	976	977	979	978	977	980	979	979	977	978	977	978	977	975	977	978	977	979	977	977	978		
PKLG	U003	283	285	285	284	284	283	284	284	284	283	284	284	284	283	282	284	286	286	281	283	282	284	282	283	283	282	281	278	279	278	278	281	281	281	280	279	279	280	280	283	281	284	286	280	281	280		
PKLG	U004	280	282	282	280	282	281	281	280	279	280	278	279	281	281	281	279	282	279	280	281	281	278	281	280	281	280	279	278	279	282	280	280	281	278	279	278	281	281	280	279	279	282	280	281	280			
PKLG	U005	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440				
TBIN	U001	688	689	687	689	690	689	689	691	691	689	689	690	687	690	689	687	689	689	688	687	689	689	689	689	689	689	689	691	692	689	689	691	690	686	687	689	683	691	691	691	691	691	691	691	691			
TBIN	U002	691	692	691	692	690	689	692	693	692	689	689	692	690	692	691	690	692	691	690	692	689	689	691	692	691	690	690	690	691	689	689	690	692	690	690	691	691	691	690	691	691	690	691	689	692	692		
TBIN	U003	691	690	691	687	690	692	691	690	690	689	687	692	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	691	689	689	690	692	690	690	691	691	691	690	691	691	690	691	689	692	692			
TBIN	U004	951	952	950	952	902	812	802	801	804	803	803	804	802	803	804	802	802	802	802	825	915	951	951	951	951	951	952	952	953	950	953	953	952	952	953	952	952	951	952	949	951	952	952	955	956	956		
Total ST-Coal		8687	8685	8684	8682	8471	8209	8150	8141	8145	8146	8141	8147	8144	8139	8148	8131	8144	8137	8143	8238	8545	8668	8686	8662	8625	8629	8634	8678	8696	8679	8703	8743	8784	8834	8853	8834	8848	9162	9200	9210	9193	9212	9193	9209	9208	9165	9219	9229
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		
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		
CBPS	BLK2	354	358	358	358	362	361	354	350	354	356	351	355	358	357	350	337	219	361	359	367	361	359	357	361	361	356	360	358	365	368	362	362	362	363	353	357	353	357	362	358	362	356	357	363	352	363	356	364
GLGR	GT01	100	102	100	100	101	100	100	99	101	100	70	69	68	67	68	68	68	68	70	102	101	102	100	100	100	71	68	69	68	92	99	99	101	100	100	67	68	68	67	82	101	101	101	100	100	100	101	100
GLGR	GT02	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	70	68	68	69	69	68	69	68	69	101	101	101	100	101	101	69	68	68	94	101	101	101	101	101	67	68	68	68	83	101	101	101	101	101	101	101	101	101
GLGR	ST1C	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	78	70	70	70	70	70	70	70	70	89	89	90	89	90	89	76	71	70	70	83	90	90	101	89	90	71	71	71	71	76	90	90	90	90	89	89	89	
KLPP	GT13	136	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	140	146	147	146	146	148	148	146	149	147	145	146	146	144	130	126	112	110	110	138	146	146	147	147	147	143	129	139		
KLPP	GT14	147	126	127	125	130	141	135	136	137	135	102	76	76	77	76	76	76	144	149	147	147	139	139	139	139	142	138	145	138	139	139	138	141	136	121	119	76	129	140	141	140	145	144	153	139	152		
KLPP	GT15	142	121	125	125	132	129	125	126	125	125	117	103	72	72	69	69	70	72	143	147	145	148	149	149	148	148	149	150	150	146	146	147	147	137	131	117	117	74	142	148	148	149	150	149	149	136	146	
KLPP	ST17	200	187	131	123	127	127	128	128	126	126	113	106	86	86	77	86	86	90	133	197	201	209	209	209	209	208	208	209	209	209	209	206	206	206	197	193	193	165	196	207	207	200	200	199	199	191	203	
MPSS	GT01	99	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MPSS	GT02	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MPSS	ST01	43	51	52	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	BLK1	491	495	495	494	495	495	496	488	496	493	488	496	493	494	487	482	494	511	509	517	509	509	503	508	506	505	508	512	509	515	510	509	505	506	499	503	500	502	505	499	508	499	501	510	496	509	501	510
NPRI	BLK2	490	497	496	496	498	496	496	490	497	494	490	496	496	489	468	331	512	512	518	512	512	505	510	509	508	510	512	512	517	513	509	508	508	502	506	503	503	506	503	509	502	502	511	497	510	502	509	
PAKA	GT4B	83	83	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PAKA	ST4C	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PCGP	PGRG	400	410	408	412	415	412	413	404	410	410	574	602	604	603	589	584	601	600	604	609	603	602	595	598	597	594	601	603	600	617	600	603	596	595	590	598	589	599	586	593	601	587	601	591	603	603		
PGLA	GT11	218	168	229	214	222	229	235	214	175	163	168	174	221	218	163	168	168	208	230	222	205																											

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	214	216	214	212	214	214	212	213	216	216	217	217	217	216	184	128	128	213	211	212	208	211	203	205	203	205	204	208	211	208	210	197	199	204	210	208	208	148	196	207	210	205	208	208	209	209	210	209	
TJGS	ST1C	248	245	245	245	245	245	245	245	245	245	242	241	241	244	220	184	196	241	241	241	244	244	244	244	245	242	236	244	244	244	241	245	234	235	241	244	208	212	238	241	240	236	243	240	245	242	242		
TJGS	GT2A	212	214	214	214	214	214	215	213	213	213	213	213	213	213	213	213	212	212	212	212	212	212	213	213	212	212	212	212	213	213	213	213	213	213	185	200	211	219	210	207	219	215	212	212	212				
TJGS	GT2B	209	209	209	210	210	210	209	211	211	211	211	211	211	204	143	168	179	144	144	169	210	209	209	209	209	209	210	210	210	210	210	210	184	197	209	217	209	217	209	201	218	213	209	211	211				
TJGS	ST2C	260	260	260	260	260	260	260	258	258	258	258	254	211	222	236	211	211	217	257	257	259	259	259	259	259	261	261	259	259	259	259	259	259	259	259	256	261	239	240	254	258	255	255	261	257	260	260	260	
YPKA	GT11	124	125	124	125	125	125	124	123	124	124	65	66	66	66	66	66	66	67	67	131	128	129	127	127	127	66	67	127	128	130	127	127	126	127	126	66	66	67	66	130	131	133	132	133	127	130	128	129	
YPKA	GT12	126	126	126	126	126	126	126	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
YPKA	ST10	120	120	121	120	120	120	119	119	52	52	34	33	33	33	33	33	33	34	34	56	56	56	56	56	36	35	56	58	59	57	57	57	57	56	36	35	35	35	56	58	59	59	59	55	57	55	56		
YPKA	GT21	115	115	115	115	115	115	117	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
YPKA	ST20	58	58	58	58	58	58	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 CCGT-Gas		6406	5948	5725	5372	5366	5430	5315	5145	4961	4832	4785	4728	4670	4681	4472	4186	3983	4692	5161	5543	5572	5812	5941	6072	5988	5716	5712	5860	6072	6194	6111	5971	6064	6054	5940	5731	5550	5094	5147	5761	6153	6092	6069	6198	6008	6179	5994	5844	
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	0	
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
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	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	
HTRG	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	-1	-1	
HTRG	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	-1	-1	
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	
KNRG	HY03	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	21	21	22	22	23	23	21	22	21	21	0	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	HY01	99	98	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	99	99	99	99	99	98	97	97	98	98	0	0	0	0		
KNYR	HY03	100	99	100	100	100	-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	61	100	100	99	99	99	100	98	98	98	99	99	-1	-1	-1	-1	
KNYR	HY04	102	100	101	101	102	103	61	60	60	60	58	56	61	61	59	57	60	61	62	63	61	61	60	61	61	60	60	60	61	102	101	101	100	100	100	99	99	99	100	99	99	100	99	60	58	61	59	59	
LPIA	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
MNOR	HY01	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	3	3	5	5	5	5	5	2	2	2	2	1	1	5	5	5	5	6	6	6	6	
PGAU	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	-1	-1	
PGAU	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	-1	-1	
PGAU	HY04	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	20	21	20	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0
SYPS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-																																												

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																								
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	22	32	35	35	51	55	57	57	57	56	53	55	54	54	41	41	34	27	18	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	15	25	31	23	40	36	35	45	49	48	48	44	32	41	29	29	26	15	12	9	3	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	17	52	91	133	169	166	218	244	252	264	265	270	257	258	239	232	190	187	143	98	79	44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PCUF	CUFG	45	48	46	47	46	47	47	46	48	45	45	48	46	47	47	46	47	48	49	46	48	47	48	48	47	46	46	46	46	46	46	46	48	49	47	46	46	47	47	46	48	36	29	30				
PCUF	CUFK	38	38	38	40	41	40	41	39	41	40	40	41	40	41	40	41	40	40	38	37	38	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	16	11	11	9	10	10	10	10	11	10	11	10	9				
Total Co-Gen		83	86	84	87	87	87	88	85	89	85	85	89	86	87	89	88	87	89	86	86	85	84	83	85	83	84	85	86	82	84	83	84	84	82	82	62	59	60	56	56	56	58	58	56	58	47	39	39
Total Gen		15605	15146	14922	14569	14255	13957	13742	13559	13382	13250	13195	13147	13089	13096	12895	12585	12418	13159	13671	14191	14558	14918	15114	15273	15139	14884	14886	15084	15327	15528	15513	15544	15668	15640	15467	15154	14965	14786	14842	15549	16108	16065	16022	15930	15651	15646	15504	15306
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			
TIE-HVDC		-29	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-28	-28	-30	-30	-30	-28	-28	-28	-28	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30		
TIE-PLTG		40	-5	-22	-33	-11	-58	-20	-12	-49	-7	1	-12	-42	59	-9	8	-32	-40	-52	-31	-39	-84	-36	-20	-28	-24	-41	-75	-26	-44	-4	4	10	30	12	21	7	-35	33	20	10	-14	-21	-16	8	-18	-8	-31
Interconnection		11	-32	-53	-63	-39	-87	-48	-40	-78	-36	-29	-42	-70	31	-37	-20	-62	-70	-82	-61	-67	-113	-64	-49	-56	-54	-70	-104	-55	-74	-33	-25	-19	0	-18	-9	-23	-66	3	-10	-20	-44	-51	-47	-22	-48	-38	-61
System Total		15594	15178	14975	14632	14294	14044	13790	13599	13460	13286	13224	13189	13159	13065	12932	12605	12480	13229	13753	14252	14625	15031	15178	15322	15195	14946	14964	15195	15389	15609	15554	15577	15695	15648	15493	15171	14996	14859	14846	15566	16135	16117	16081	15985	15681	15702	15550	15375
SRev ST-Coal		100	102	103	105	316	578	99	108	104	103	108	102	105	110	101	112	400	407	401	397	325	219	201	225	250	249	253	209	191	208	214	194	158	178	189	203	189	125	187	177	194	175	194	178	179	222	168	177
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		715	875	466	426	377	313	428	533	587	521	568	825	883	872	1081	1367	1570	861	545	235	349	326	416	358	442	714	718	570	358	236	319	459	366	376	490	699	880	1336	1283	669	277	338	361	232	422	251	436	369
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	-31	-29	-32	-32	-32	-33	-30	-34	-30	-34	-31	-32	-34	-33	-32	-34	-31	-31	-30	-30	-29	-28	-30	-28	-29	-30	-31	-27	-29	-28	-29	-29	-27	-27	-7	-4	-5	-1	-1	-1	-3	-3	-1	-3	8	16	16
Syncon		1014	1014	1014	1014	1014	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1115	964	1115	1115	1115	1115	1115	1014	1014	863	863	863	1014	1014	1014	1014	1014	863	863	863	964	964	1115	1115	1115	
Hydro		241	243	241	242	239	238	280	281	282	282	285	286	280	280	283	289	282	280	279	278	282	281	283	410	277	277	278	279	299	256	292	255	399	387	371	240	240	244	245	248	365	367	368	402	442	313	316	274
S.Reserve Total		2042	2203	1795	1755	1914	2212	1889	2007	2054	1991	2046	2294	2352	2345	2546	2850	3335	2629	2309	1994	2041	1912	1987	1927	2056	2326	2334	2142	1936	1786	1811	1893	1757	1777	1886	2149	2319	2714	2728	2107	1698	1740	1783	1775	2004	1909	2051	1951