

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, July 20, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	1,867 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	1,867 MW
Total IPP	14,984 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,717 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	20,505	5.80 %
Gas	38,512	10.89 %
Total TNB	59,017	16.69 %
ST-Coal	194,844	55.09 %
LSS	2,032	0.57 %
Gas	96,801	27.37 %
Total IPP	293,677	83.03 %
Co-Gen	1,597	0.45 %
Total Co-Gen	1,597	0.45 %
Total Generation	354,291	100.17 %
PLTG	-139	-0.04 %
HVDC	726	0.21 %
Interconnection	587	0.17 %
Net Energy	353,704	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	17,499 MW
TNB Generation	3,055 MW
IPP Generation	13,113 MW
Spinning Reserve	1,265 MW
Maximum Demand	16,207 MW
Net Energy	353,704 MWH
Load Factor	90.93 %

Fuel Cost

Total Cost:	70,078,047.17 RM
Cost per Unit	19.78 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	557
Hydro	211
Syncon	425
Thermal	170
Total	1,363

Time Weather Temperature

Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	27
PGPS	34
SRDG	3
TJGS	206
Total TNB	269
KLPP	3
MPSS	48
NPRI	147
PGLA	104
PLPS	39
PTEK	5
SGRI	147
SKSP	5
YPKA	90
Total IPP	589
Total Gas	859

Total Gas Required 859

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	15283	14649	14306	13719	13414	13144	13104	12898	12681	13906	14721	15224	15184	14994	15519	15688	15716	15482	14920	15021	16207	16125	15720	15700

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, July 31, 2019 3:37:47 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	689	695	695	694	692	693	693	692	693	694	689	692	694	694	692	692	693	692	692	693	693	693	692	692	696	693	693	694	693																			
JMAH	U002	693	696	693	695	694	695	696	693	693	692	693	694	694	695	693	694	696	699	693	695	695	695	699	694	695	694	694	694	695																			
JMHE	U002	764	766	763	765	764	763	757	762	764	760	764	762	764	765	763	764	765	762	763	763	764	764	765	763	764	765	761	763	764	763	761																	
JMJG	U001	671	671	671	671	673	671	671	677	667	673	667	666	668	669	668	666	673	675	677	672	665	666	671	669	669	669	667	672	668	670	669	673	669															
JMJG	U003	662	665	662	667	661	665	664	662	662	660	663	668	665	662	660	662	662	662	657	663	660	663	662	664	662	666	664	666	666	659	662	664	663															
JMJG	U004	977	978	976	977	977	978	944	827	787	783	782	781	782	779	781	783	780	782	863	974	976	978	978	977	976	980	978	978	978	978	978	975	975															
JMJG	U005	980	980	977	979	981	977	937	796	777	781	785	785	782	779	776	780	782	780	781	843	969	972	977	979	977	976	978	977	979	977	980	979	981	981	981	985	979	977	980	983								
PKLG	U003	285	282	283	285	280	280	280	281	281	280	282	285	282	283	283	282	281	281	282	282	283	283	281	282	282	283	285	282	282	279	281	282	282	283	283	282	286											
PKLG	U005	469	470	470	471	470	471	469	470	471	470	468	470	471	476	472	470	470	469	473	471	470	472	470	470	470	471	468	470	471	471	472	468	471	468	470	474	470	462	470	468	468	470						
TBIN	U001	348	349	351	352	350	381	561	695	687	690	691	691	683	692	693	694	694	691	689	692	692	692	693	690	689	691	689	692	686	690	690	689	690	690	690	690	690	693										
TBIN	U002	693	697	691	696	695	693	693	695	693	692	694	696	696	694	693	694	695	695	694	692	692	692	693	693	692	692	695	694	692	694	694	696	692	692	695	693	693	692	692	695								
TBIN	U003	689	690	691	692	690	692	691	691	696	690	691	694	695	691	693	695	692	690	691	692	692	691	691	691	691	691	692	691	692	691	690	692	691	691	691	691	691	691	692	688	689	692						
Total ST-Coal		7920	7939	7923	7944	7927	7959	8056	7941	7871	7865	7869	7884	7873	7870	7866	7880	7885	7871	7884	8025	8255	8264	8264	8268	8255	8264	8256	8264	8265	8251	8268	8259	8261	8287	8267	8269	8263	8270	8275	8262	8263	8279	8278	8266	8265	8260	8267	8275
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		
GLGR	GT02	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	95	94	94	95	94	95	94	95	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95				
GLGR	ST1C	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	40	40	39	39	40	39	39	40	39	39	39	39	39				
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT01	108	104	75	70	70	84	83	90	90	88	88	90	88	90	87	87	88	90	89	87	106	100	99	100	101	72	70	70	87	100	100	99	101	100	101	74	67	69	70	95	104	104	104	104	104	106	106	108
MPSS	GT02	107	103	77	72	72	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	85	107	100	100	100	99	72	69	70	86	99	100	99	101	99	100	75	69	71	72	93	106	106	106	106	106	107	107	107	
MPSS	ST01	114	114	81	64	65	64	35	37	36	36	36	36	36	35	35	35	37	38	38	108	106	107	107	107	81	68	68	78	106	107	107	106	107	107	82	67	67	67	86	112	113	113	113	113	113	114	114	
NPRI	BLK1	497	496	505	503	505	505	494	505	505	497	503	505	504	505	499	445	416	508	511	506	505	509	499	511	494	502	505	505	499	511	509	511	511	511	509	509	497	448	457	496	494	496	496	495	500	496	494	
NPRI	BLK2	498	497	507	505	505	508	508	507	500	503	508	506	506	500	447	418	511	511	511	510	508	510	509	511	497	506	505	505	502	513	511	512	510	509	502	447	458	497	497	497	497	497	497	501	497	498		
PCGP	PGRG	590	593	603	601	601	601	593	602	602	595	598	604	597	602	595	600	604	603	603	598	597	598	588	603	581	594	594	593	590	605	612	603	604	605	603	587	589	601	602	603	601	603	601	602	603	604	605	
PGLA	GT11	228	230	194	209	196	175	164	219	185	175	162	166	167	169	166	166	168	184	183	169	187	210	200	215	167	178	193	197	176	214	198	215	214	215	213	209	173	178	190	212	214	187	210	213	202	216	212	201
PGLA	GT12	234	234	198	214	200	179	170	225	190	180	168	172	171	174	171	173	190	190	175	193	216	205	220	172	183	199	202	179	220	202	218	218	220	218	214	177	184	196	217	221	192	215	218	207	220	218	206	
PGLA	ST10	253	248	227	228	220	217	217	231	219	212	212	207	208	208	205	205	205	210	224	210	217	237	230	240	222	223	221	221	224	242	239	241	241	243	238	231	205	207	219	238	235	221	236	238	230	242	238	236
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	81	94	90	91	90	90	66	66	90	90	90	90	90	90	89	89	89	67	68	69	94	94	94	94	94	95	93	94	93	
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	79	80	79	87	94	94	81	94	91	90	90	90	67	66	89	89	89	89	90	90	89	90	89	69	69	68	94	94	95	94	93	94	95	95	94	
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	37	44	44	36	88	87	88	88	88	63	62	85	86	87	87	87	87	87	87	86	66	63	63	88	90	90	90	90	90	90	90	89		
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	60	110	110	111	111	109	110	110	110			
PLPS	GT13	119	120	124	124	125	124	121	125	124	124	125	124	123	124	122	124	124	125	125	124	121	125	120	123	120	125	125	122	120	126	125	126	126	125	125	125	121	120	124	123	107	107	65	64	65	66	66	65
PLPS	ST18	58	60	59	58	58	60	59	59	58	59	58	59	59	59	59	58	58	59	59	59	59	58	59	59	59	59	59	59	60	59	60	60	58	59	60	58	59	59	59	114	131	130	109	110	110	109	110	
SGRI	GT11	110	106	108	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88	137	137	133	136	107	107	130	132	129	132	129	132	118	108	108	107	107	123	117	137	107	112	119	114	137	138	110	
SGRI	GT12	115	112	112	112	52	0	0	0	0	0	0																																					

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	ST2C	257	257	257	257	257	257	257	257	238	238	238	211	211	252	254	254	254	251	251	251	251	251	249	246	246	244	244	244	244	244	244	244	246	246	246	248	248	248	248	248	248							
YPKA	GT11	127	127	128	129	127	129	99	98	96	66	66	66	66	65	101	127	127	98	126	126	127	124	127	126	126	125	127	127	125	128	125	126	128	129	128	127	128	127	125	124	124							
YPKA	GT12	135	134	136	136	138	136	135	102	102	100	67	66	67	66	66	66	66	66	102	129	129	100	129	127	129	125	129	129	129	129	126	127	129	129	129	129	129	130	130	132	132	133						
YPKA	ST10	128	127	128	129	129	129	128	107	103	102	82	81	81	81	81	100	124	124	114	125	127	127	126	126	127	126	126	127	127	126	125	124	125	126	126	125	126	126	125	126	125	124						
YPKA	GT21	131	132	131	132	131	131	132	66	65	65	65	65	65	65	65	125	124	81	124	123	125	121	65	65	121	121	125	122	123	124	123	123	123	120	121	122	123	123	122	123	123	123	124	123	123			
YPKA	ST20	62	62	62	63	63	62	62	40	38	38	38	38	38	38	38	58	58	46	58	59	60	58	39	39	57	57	59	58	60	58	59	58	57	56	56	57	57	57	56	57	57	56	58	57	57			
Total CCGT-Gas		6153	6118	5854	5658	5386	5113	4765	4871	4758	4688	4526	4481	4489	4542	4377	4169	4165	4878	5197	5335	5482	5789	5854	6021	5859	5750	5750	5952	6054	6303	6251	6333	6271	6284	6154	5999	5727	5653	5767	6285	6460	6342	6431	6396	6314	6315	6162	6004
PTEK	GT1A	68	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	110	109	98	95	0	0	0	0	0			
PTEK	GT2A	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2B	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT05	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	125	90	0	0	0	0	0		
Total OCGT-Gas		294	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	233	234	188	95	0	0	0	0	
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
BSIA	HY02	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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
CEND	HY01	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	8		
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	8		
HTRG	HY01	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	-1	-1	125	125	124	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	125	124	125	125	125	125	125	
HTRG	HY02	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	-1	-1	-1	64	124	125	124	124	125	124	125	125	125	124	125	125	125	124	125	125	125	124	125	124	125	124	125	124	125	125	124	124	125	124	125	
KNRG	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		
KNRG	HY02	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	38	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	
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	HY02	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	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
KNYR	HY03	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	HY04	97	96	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	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
LPJA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
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	
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	
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	
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	
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
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
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
TMGR	HY01	43	31	32	31	62	62	62	-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		
TMGR	HY02	43	31	33	33	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	HY03	44	28	30	30	60	60	60	0																																								

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																									
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	15	20	25	29	34	33	31	41	20	36	23	28	22	36	35	8	11	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	13	20	22	26	34	35	38	40	42	42	42	41	39	36	31	6	20	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	15	20	20	17	24	51	34	47	31	56	57	48	53	47	42	28	18	19	14	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	14	26	30	33	35	35	35	28	25	36	28	35	26	34	9	9	2	5	5	2	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	8	34	70	95	134	185	216	227	264	257	271	240	290	286	259	283	248	230	128	139	94	60	35	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PCUF	CUFG	30	29	30	31	31	31	29	31	31	32	30	31	32	32	33	32	31	30	30	28	29	29	28	29	28	29	29	29	30	29	30	29	31	30	29	31	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29			
PCUF	CUFK	38	38	38	39	39	39	37	38	39	39	38	39	39	39	38	40	39	39	37	38	35	37	35	36	36	35	35	34	34	31	30	32	32	38	37	36	36	35	36	35	36	36	35	39	38	40			
Total Co-Gen		68	67	68	70	70	70	66	69	70	71	68	70	71	71	70	72	72	71	70	67	68	65	65	64	65	64	64	63	62	63	60	60	60	61	61	67	66	65	65	65	66	64	67	66	65	68	67	69	
Total Gen		15295	14970	14640	14466	14298	14057	13802	13580	13397	13322	13161	13133	13131	13181	12946	12679	12644	13378	13925	14359	14726	15180	15252	15467	15239	15096	15057	15316	15509	15727	15704	15741	15755	15693	15524	15270	14962	14844	15034	15715	16234	16133	16177	16036	15757	15733	15761	15489	
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	29	29	31	32	29	29	29	32	32	29	29	31	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	
TIE-PLTG		-17	-22	-39	0	-39	39	53	-20	-47	61	-15	-43	-3	-42	17	15	-66	-13	-10	-10	-25	-11	-2	2	25	4	33	10	-40	-17	-15	24	9	-21	12	-51	11	-7	-18	-22	-3	2	22	-4	7	-21	31	-9	
Interconnection		12	8	-9	29	-8	71	83	9	-17	90	17	-12	27	-13	48	46	-37	18	19	20	5	19	28	32	55	34	63	40	-10	13	16	55	39	10	42	-22	42	24	13	9	27	32	52	26	37	9	61	21	
System Total		15283	14962	14649	14437	14306	13986	13719	13571	13414	13232	13144	13145	13104	13194	12898	12633	12681	13360	13906	14339	14721	15161	15224	15435	15184	15062	14994	15276	15519	15714	15688	15686	15716	15683	15482	15292	14920	14820	15021	15706	16207	16101	16125	16010	15720	15724	15700	15468	
SRev ST-Coal		140	121	137	116	133	451	354	285	295	300	295	283	292	291	292	280	280	290	280	282	155	176	146	142	155	146	154	146	145	189	172	181	189	163	173	171	177	170	165	178	157	141	142	154	155	160	153	145	
SRev OCGT-Gas		159	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	2	1	47	14	0	0	0	0		
SRev CCGT-Gas		575	610	655	639	767	745	588	482	595	665	920	965	957	904	1069	1366	1370	613	570	693	700	377	528	361	666	851	851	649	547	298	400	388	330	317	447	602	874	948	977	632	510	628	539	561	629	588	515	673	
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	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	0
SRev Co-Gen		-8	-7	-8	-10	-10	-10	-6	-9	-10	-11	-8	-10	-11	-11	-10	-12	-12	-11	-10	-7	-8	-5	-5	-4	-5	-4	-4	-3	-2	-3	0	0	0	-1	-1	-7	-6	-5	-5	-5	-6	-4	-7	-6	-5	-8	-7	-9	
Syncon		374	374	374	374	374	374	460	460	460	460	460	460	460	460	460	586	586	712	712	460	460	460	374	374	460	460	460	460	460	460	460	460	374	374	374	460	460	460	374	374	374	374	374	374	273	273	273	273	
Hydro		316	390	381	382	261	261	261	219	220	220	220	220	220	220	220	159	178	114	114	175	228	118	266	270	239	223	107	107	107	247	238	258	259	253	253	233	209	224	229	219	171	228	226	227	227	227	276	101	175
S.Reserve Total		1556	1537	1539	1501	1525	1821	1571	1437	1560	1634	1887	1918	1918	1864	2096	2398	2464	1718	1475	1656	1425	1188	1313	1198	1499	1560	1569	1359	1397	1182	1292	1288	1146	1106	1226	1435	1729	1802	1816	1400	1265	1366	1322	1324	1380	1289	1035	1257	