

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, October 06, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,339 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,339 MW
Total IPP	14,432 MW
Total Co-Gen	65 MW
Total System	19,710 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	6,825	2.14 %
Gas	40,552	12.74 %
Total TNB	47,377	14.89 %
ST-Coal	170,733	53.65 %
LSS	1,928	0.61 %
Gas	96,798	30.42 %
Total IPP	269,459	84.68 %
Co-Gen	1,491	0.47 %
Total Co-Gen	1,491	0.47 %
Total Generation	318,327	100.03 %
PLTG	-622	-0.20 %
HVDC	731	0.23 %
Interconnection	109	0.03 %
Net Energy	318,218	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:	21:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,839 MW
TNB Generation	2,369 MW
IPP Generation	12,583 MW
Spinning Reserve	1,829 MW
Maximum Demand	15,018 MW
Net Energy	318,218 MWH
Load Factor	88.29 %

Fuel Cost

Total Cost:	58,800,954.88 RM
Cost per Unit	18.45 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	794
Hydro	329
Syncon	989
Thermal	350
Total	2,462

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
PAKA	47
PGPS	22
TJGS	217
Total TNB	286
CBPS	54
KLPP	97
MPSS	28
PGLA	108
PLPS	97
SGB3	38
SGRI	90
SKSP	53
YPKA	68
Total IPP	632
Total Gas	918

Total Gas Required 918

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	13952	13389	12913	12568	12287	12141	12159	11841	11505	12185	12750	13181	13220	13247	13510	13686	13752	13455	13246	13906	14914	15018	14748	14413

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, November 04, 2019 11:39:53 AM

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

Daily MW Generation on Sunday

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	691	695	691	693	693	692	693	694	693	694	695	692	693	692	689	694	692	692	692	695	692	693	693	692	694	693	695	692	694	691	693	693	691	694	694	691	694	692	694	692	694	693	694	692	694				
JMAH	U002	693	695	695	694	693	693	693	693	695	694	693	692	693	693	693	699	693	693	694	695	693	694	692	694	692	696	692	694	694	694	694	695	694	695	695	696	693	693	693	695	696	693	692	705	693	693	693	695	
JMHE	U001	900	904	849	853	846	779	781	778	779	780	783	780	779	778	775	777	780	780	780	780	780	781	868	869	866	870	868	865	866	871	867	872	867	866	868	864	869	871	958	950	946	944	953	951	946	954	950	945	
JMHE	U002	750	754	754	752	746	749	750	751	750	748	753	750	751	750	747	749	752	504	500	320	322	302	21	0	87	146	199	437	520	521	663	667	748	748	748	746	749	750	750	748	746	753	751	747	751	748	748		
JMIG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	264	323	419	469	511	495	494	534	600	673	687	674	678	675	683	678	670	673	673	672	671	669	671	671	672					
JMIG	U003	596	591	595	596	594	593	594	596	600	580	588	590	585	589	590	589	589	590	588	589	590	590	587	589	585	589	587	590	590	593	590	590	585	590	585	590	591	587	593	591	587	588	586	590	589	588	589	593	590
JMIG	U004	905	905	887	856	855	799	785	785	785	783	782	785	783	785	785	783	783	783	785	783	782	876	873	874	874	876	873	873	876	876	874	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	
JMIG	U005	903	903	874	851	851	777	782	780	782	781	780	744	782	780	792	777	781	781	779	780	781	780	874	873	867	870	870	871	872	873	868	870	869	871	873	871	870	873	900	950	950	952	952	952	950	952	952	952	952
PKLG	U004	278	280	279	275	279	279	281	280	279	279	277	279	279	279	275	280	280	277	277	284	277	280	278	281	277	279	280	281	278	281	279	279	279	279	279	280	279	279	279	280	281	277	279	279	278	280	280	279	280
PKLG	U005	470	471	472	470	470	470	471	470	470	469	471	470	468	471	468	468	468	468	471	470	471	470	471	470	471	470	470	470	470	469	472	470	468	471	469	471	470	472	470	471	470	475	469	470	469	469	470	470	
TBIN	U004	902	903	880	852	853	796	783	782	782	784	783	783	783	781	781	782	782	780	779	865	874	872	873	872	873	872	873	873	873	871	873	871	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873	873
Total ST-Coal		7088	7101	6976	6892	6880	6627	6613	6609	6615	6592	6605	6565	6595	6598	6593	6600	6602	6348	6348	6180	6258	6419	6550	6633	6757	6867	6906	7137	7264	7336	7549	7570	7632	7629	7643	7633	7643	7652	7832	7951	7941	7944	7952	7962	7934	7953	7953	7950	7946
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	355	358	362	363	361	362	361	355	359	360	360	364	359	357	344	364	363	360	362	353	358	364	357	365	357	354	357	349	354	359	350	357	351	361	362	362	354	362	364	359	360	360	358	362	362	359	362	358	
KLPP	GT13	132	129	129	133	132	135	133	134	135	134	134	111	124	123	112	69	70	108	109	110	116	125	117	130	121	116	116	113	117	112	116	112	122	110	110	110	111	113	133	133	134	133	134	134	134	135	131		
KLPP	GT14	145	138	137	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	82	125	137	126	144	131	125	125	125	125	125	126	130	78	79	79	81	83	151	153	154	154	154	154	154	154	142			
KLPP	GT15	146	141	139	151	152	152	152	151	153	153	152	125	135	132	123	82	85	116	116	117	126	138	128	145	133	125	126	125	126	126	121	125	123	132	79	81	80	80	84	150	151	151	152	154	153	154	154	142	
KLPP	ST17	200	204	192	196	154	134	134	134	134	134	126	134	134	124	93	92	122	117	175	193	200	194	204	200	196	194	194	195	196	193	192	194	196	167	156	158	160	161	205	205	205	205	205	204	204	205	201		
MPSS	GT02	86	89	102	102	102	102	103	103	86	88	87	88	86	87	84	86	87	87	85	84	88	88	84	85	85	88	88	87	87	88	86	87	87	85	87	85	86	87	89	86	86	98	101	101	100	89	86	86	
MPSS	ST01	36	36	46	48	48	48	48	48	36	36	35	36	36	36	34	37	36	36	36	36	38	37	36	37	37	39	38	39	39	40	38	38	38	38	37	37	38	37	39	39	47	48	48	41	36	35			
PAKA	GT4A	84	85	85	85	84	85	85	84	84	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	84	85	93	93	91	91	85	84	85			
PAKA	GT4B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	83	82	82	82	75	75	74			
PAKA	ST4C	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	79	79	80	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	80	81	88	87	87	82	80	79				
PCGP	PGRG	591	604	602	604	594	607	597	591	600	605	602	603	596	601	543	601	604	601	604	595	599	604	586	604	590	592	593	582	579	603	569	591	580	599	604	592	590	604	609	598	594	586	596	599	584	594	603	594	
PGLA	GT11	217	219	217	214	213	214	210	196	214	214	199	214	214	199	199	173	199	187	190	213	214	212	212	210	164	168	160	160	163	157	162	160	174	185	164	171	187	221	220	220	218	220	221	219	212	205	182		
PGLA	GT12	224	227	227	222	218	222	216	201	223	224	208	222	220	221	208	208	180	207	194	196	222	222	221	220	217	172	175	167	166	171	164	169	166	182	193	171	177	196	229	228	227	225	227	228	225	219	214	188	
PGLA	ST10	241	241	240	239	239	238	236	231	234	236	231	238	237	238	229	218	209	215	220	222	239	236	232	239	239	215	209	205	203	205	202	204	203	221	227	206	213	218	248	245	248	250	245	245	245	243	225	225	
PGPS	GT3B	71	72	91	92	93	92	92	92	71	72	72	71	71	72	70	71	71	72	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72			
PGPS	ST3C	27	27	37	38	38	38	39	39	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	28	28	27	28	28	28	27	29	40	40	40	29	27	27			
PLPS	GT11	113	116	115	137	135	136	136	133	137	137	137	116	147	147	137																																		

Daily MW Generation on Sunday

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	ST1C	242	242	238	242	242	242	242	242	242	242	242	244	244	244	244	240	243	240	242	239	245	245	245	238	238	241	248	248	248	248	248	240	244	244														
TJGS	GT2A	212	212	212	212	213	213	213	213	213	213	213	210	210	210	211	211	211	211	212	211	211	215	215	204	204	215	215	215	215	214	214	214	214	214														
TJGS	GT2B	209	209	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	209	207	207	207	208	208	200	200	212	210	211	211	211	211	211	212	212														
TJGS	ST2C	254	254	254	251	251	251	251	251	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	255	255	249	249	255	255	255	255	255	255	255	255															
YPKA	GT11	114	115	100	0	0	0	0	0	0	0	0	120	120	115	115	115	114	64	63	64	63	64	64	64	64	64	116	116	115	116	115	114	0	0														
YPKA	GT12	135	136	136	137	135	137	136	135	136	65	64	65	66	66	99	107	107	107	111	138	138	136	136	134	64	64	64	65	65	66	136	136	134	137	93													
YPKA	ST10	119	119	95	58	58	59	58	57	58	31	30	30	30	30	44	49	51	50	103	120	119	119	119	120	79	77	78	78	77	77	118	119	119	59	44													
YPKA	GT21	65	65	126	125	124	126	124	124	125	65	65	65	98	103	95	65	65	65	123	122	119	65	82	65	64	65	65	65	65	65	124	124	123	125	93													
YPKA	ST20	37	37	56	58	57	57	58	57	57	39	36	36	44	46	49	37	37	37	57	57	57	37	38	38	38	38	38	37	37	38	38	56	57	46														
Total CCGT-Gas		6404	6076	5938	5840	5640	5699	5622	5513	5443	5325	5257	5223	5357	5365	5111	4746	4657	5176	5500	5984	6109	6185	6077	6186	5888	5755	5721	5661	5652	5726	5586	5664	5620	5610	5462	5369	5333	5428	5653	6339	6366	6371	6398	6416	6392	6176	6038	5665
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		
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
CEND	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			
CEND	HY03	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			
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			
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			
KNRG	HY01	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
KNYR	HY02	94	94	94	94	94	60	0	0	0	0	0	0	0	0	61	60	58	60	59	59	59	56	58	58	56	58	56	56	60	60	59	59	61	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
KNYR	HY03	95	95	95	95	95	55	55	55	55	55	55	55	55	55	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
KNYR	HY04	96	96	96	96	96	60	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	95	96	96				
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4			
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-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			
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	21	20	-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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5				
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	31	0	0	0	52	51	51	51	51	51	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	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	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0			
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0			
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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		
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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		
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			
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			
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-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	-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			
TMGR	HY04	32	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	32	33	31	31	33	29	32	30	33	33	33	33	33	33	32	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
UJLI	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			
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UPIA	HY01	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		381	383	383	383	383	273	169	174	152	174	152	150	151	140	152	152	201	158	178	173	174	254	219	189	186	188	272	270	273	266	289	267	246	157	158	176	157	351	544	546	579	602	518	406	384	385	384	
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	
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	13	11	17	12	15	15	17	17	18	20	12	13	10	1	3	9	10	6	5												

Daily MW Generation on Sunday

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	1	2	4	6	7	9	8	9	17	32	39	36	44	42	38	38	16	16	11	16	12	6	2	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	13	47	97	123	130	153	198	230	313	313	354	395	336	319	316	282	230	157	163	125	99	54	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	20	23	23	23	24	23	24	24	25	26	24	26	27	29	28	30	29	28	27	26	25	25	25	29	28	27	28	27	25	25	26	27	26	26	26	27	25	25	26	27	27	29	29	27	28	29	29	28		
PCUF	CUFK	32	33	31	33	33	31	31	35	34	38	38	40	38	39	41	37	41	40	40	42	40	40	40	40	40	38	40	40	40	40	41	40	40	39	40	40	37	31	30	28	28	29	29	30	29	30	29			
Total Co-Gen		52	56	54	56	57	54	55	59	59	64	62	66	65	68	69	67	70	68	67	68	65	65	65	69	68	65	68	67	65	65	67	67	66	65	66	67	62	56	56	55	55	57	58	56	58	58	59	57		
Total Gen		13925	13616	13351	13171	12960	12763	12563	12350	12291	12133	12098	12006	12167	12182	11913	11578	11528	11890	12196	12540	12758	13041	13176	13420	13215	13227	13278	13473	13570	13716	13750	13820	13742	13713	13453	13326	13268	13307	13893	14890	14908	14951	15010	14952	14790	14571	14432	14052		
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		31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31		
TIE-PLTG		-58	-85	-68	-69	16	-96	-36	-32	-26	-24	-73	-63	-23	-1	41	-14	-7	-41	-19	-17	-23	-89	-36	-27	-36	13	1	23	29	-24	35	-10	-40	-36	-34	-9	-8	-17	-43	-24	-36	-5	-38	-29	11	-39	-12	-44		
Interconnection		-27	-54	-38	-39	47	-65	-5	-1	4	7	-43	-33	8	29	72	17	23	-11	11	13	8	-58	-5	3	-5	43	31	53	60	7	64	19	-10	-6	-2	22	22	14	-13	6	-6	25	-8	1	42	-8	19	-14		
System Total		13952	13670	13389	13210	12913	12828	12568	12351	12287	12126	12141	12039	12159	12153	11841	11561	11505	11901	12185	12527	12750	13099	13181	13417	13220	13184	13247	13420	13510	13709	13686	13801	13752	13719	13455	13304	13246	13293	13906	14884	14914	14926	15018	14951	14748	14579	14413	14066		
SRev ST-Coal		421	408	419	428	433	433	427	426	423	445	432	437	440	431	447	427	435	425	427	400	395	432	425	425	368	401	359	330	347	405	404	388	394	475	463	470	462	461	386	268	278	275	267	257	285	246	249	253		
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		793	978	637	299	274	215	292	401	471	589	657	691	557	549	803	1168	1257	738	817	635	582	506	614	581	879	1012	1046	1106	1115	1041	1181	1103	1147	1157	1305	1398	1434	1339	1114	428	401	396	369	351	375	591	534	907		
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 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		13	9	11	9	8	11	10	6	6	1	3	-1	0	-3	-4	-2	-5	-3	-2	-3	0	0	0	0	-4	-3	0	0	-2	-2	-2	-1	0	-1	-2	3	9	9	10	10	8	7	9	7	7	6	8			
Syncon		1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	966	1117	966	1117	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1052	1153	1153	1304	1117	1117	1117	1117	1117	1016	1016	1016	865	1016	865	1016	1016	1016	1016	1016	915	915	915	676	827	676	915	915	915		
Hydro		242	240	240	240	240	240	350	354	399	270	399	270	271	270	281	269	269	270	263	394	398	397	266	302	282	285	283	274	302	299	306	434	305	427	265	264	346	265	321	329	327	294	423	256	369	239	238	239		
S.Reserve Total		2485	2651	2323	1992	1971	1915	2095	2203	2265	2422	2457	2514	2471	2450	2730	3065	3159	2633	2708	2478	2528	2488	2609	2421	2643	2815	2802	2825	2780	2761	2905	2788	2861	2924	3048	3146	3261	3090	2846	1950	1931	1888	1829	1787	1799	1998	1942	2322		