

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, October 23, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,665 MW
Hydro	2,180 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,845 MW
Total IPP	15,399 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,530 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	50,637	13.91 %
Hydro	28,501	7.83 %
Total TNB	79,138	21.74 %
ST-Coal	187,362	51.47 %
Gas	95,692	26.29 %
Total IPP	283,054	77.76 %
Co-Gen	1,126	0.31 %
Total Co-Gen	1,126	0.31 %
Total Generation	363,318	99.80 %
PLTG	-176	-0.05 %
HVDC	-537	-0.15 %
Interconnection	-713	-0.20 %
Net Energy	364,031	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:	11:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,123 MW
TNB Generation	3,937 MW
IPP Generation	13,031 MW
Spinning Reserve	1,108 MW
Maximum Demand	17,138 MW
Net Energy	364,031 MWH
Load Factor	88.50 %

Fuel Cost

Total Cost:	69,016,251.49 RM
Cost per Unit	20.61 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	609
Hydro	443
Syncon	333
Thermal	133
Total	1,518

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	42
GLGR	50
PAKA	41
PGPS	36
SRDG	9
TJGS	206

Total TNB 384

CBPS	54
KLPP	83
MPSS	47
NPRI	147
PDPS	3
PKLG	4
PLPS	62
PTEK	20
SGB3	80
SGRI	9
SKSP	44
YPKA	78

Total IPP 631

Total Gas 1,015

Total Gas Required 1,015

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	14806	14085	13570	13125	12826	12632	12962	12918	13360	15225	16221	16876	16817	16517	16915	16974	17067	16568	15519	15962	16348	16107	15520	14899

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, October 29, 2018 10:27:42 AM

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

Daily MW Generation on Tuesday

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	693	691	693	693	693	693	692	693	693	689	693	693	691	693	693	691	693	694	691	693	693	692	693	690	696	693	691	693	694																				
JMAH	U002	692	693	695	700	698	695	695	693	695	694	693	693	695	693	694	694	693	695	692	695	693	693	692	692	697	695	694	694	693	694	693																		
JMJG	U001	666	663	666	663	667	666	664	663	665	663	667	666	666	666	667	667	664	665	666	662	665	666	665	666	667	663	666	666	664	666	669	666	664	666	666	666	666												
JMJG	U002	668	666	660	667	668	667	668	664	668	666	664	678	666	659	667	662	668	662	667	662	671	669	669	666	667	668	666	666	666	666	666	668	662	666	666	668	668	666											
JMJG	U003	662	660	657	657	663	662	662	661	664	662	660	669	662	660	665	661	661	663	658	662	662	666	665	663	659	664	661	665	662	662	665	662	665	666	663	660	668	667	664	665	668	664	664	664	663	666	664	666	
JMJG	U004	981	982	983	983	917	831	785	785	785	782	785	785	786	783	785	786	785	783	870	976	975	976	977	977	979	979	971	973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JMJG	U005	985	981	978	983	878	777	781	780	782	782	786	778	782	782	779	779	785	777	880	991	982	983	981	982	981	981	982	983	986	977	983	983	980	979	980	978	982	983	980	981	983	983	983	982	981	980	980	980	
PKLG	U003	281	283	283	284	281	277	282	282	283	275	281	280	280	284	282	280	282	282	281	281	281	280	283	281	281	278	273	281	278	273	279	278	282	281	280	282	282	278	281	279	278	281	279	278	281	278	281	281	
PKLG	U004	282	280	280	280	281	281	279	280	280	280	282	280	280	280	280	281	281	281	281	279	282	280	281	280	278	278	277	276	278	273	281	280	279	280	279	281	279	280	279	282	278	279	278	279	280	282	280		
PKLG	U005	467	467	467	467	466	466	468	470	469	466	464	464	464	466	463	465	464	464	462	467	462	466	466	467	468	469	470	468	464	463	462	463	462	463	463	464	464	466	468	466	462	463	465	466	467	470	470		
PKLG	U006	469	471	469	472	470	471	470	471	468	468	471	471	470	469	466	468	469	470	473	470	469	472	470	467	471	467	469	468	461	470	471	471	470	469	472	469	474	470	466	468	467	468	468	469	468	467	477	472	
TBIN	U002	690	693	693	693	691	695	694	692	694	694	692	692	693	692	695	692	694	694	692	691	692	688	690	692	690	693	694	692	692	691	693	693	691	694	691	693	693	692	692	691	688	695	691	693	693	692	693	691	
TBIN	U003	692	691	690	691	692	691	694	689	690	691	690	690	691	691	690	691	691	689	689	692	687	691	691	691	690	692	688	688	690	689	690	689	689	689	693	690	692	691	689	691	689	691	691	689	689	690	690	690	
TBIN	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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-Coal		8228	8221	8214	8233	8065	7872	7834	7823	7835	7815	7828	7835	7828	7816	7827	7817	7831	7816	8010	8214	8227	8215	8220	8193	8232	8268	8299	8337	7098	7092	7247	7238	7233	7242	7240	7372	7503	7487	7531	7637	7659	7652	7670	7675	7669	7778	7826	7931	
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	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72	101	101	100	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	89	90	89	93	100	100	85	42	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT1B	87	93	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
CBPS	ST1C	36	40	40	40	40	39	43	41	41	42	37	35	36	38	37	38	38	39	39	39	42	36	100	102	101	100	101	101	102	102	102	102	102	102	89	88	87	89	102	102	89	43	37	36	38	39	38		
CBPS	BLK2	358	361	359	362	359	359	363	356	357	362	299	227	222	267	355	362	364	366	367	365	363	367	367	368	357	357	357	362	362	362	364	358	364	360	366	352	357	355	361	365	365	365	365	361	368	364	364		
GLGR	GT01	67	68	68	68	67	68	67	68	67	68	69	69	68	68	68	68	68	68	85	68	70	68	69	68	67	68	67	74	68	106	103	103	104	104	105	104	104	104	104	105	103	104	105	103	104	74	67	69	
GLGR	GT02	69	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	85	67	69	68	68	68	68	68	75	67	106	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	73	68	69			
GLGR	ST1C	70	70	71	70	70	70	70	70	70	70	72	70	70	70	69	70	70	81	71	69	70	70	70	71	70	70	71	76	89	92	92	92	92	90	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	140	144	144	146	146	146	145	147	133	129	138	134	129	134	128	138	115	131	109	108	125	110	126	118	130	113	0	0	0	0	0	0		
KLPP	GT14	127	128	122	121	120	119	121	120	120	120	125	120	124	121	120	123	121	120	155	154	155	155	155	155	156	143	140	145	140	139	140	144	151	130	142	116	121	140	122	133	128	145	132	131	76	75	75		
KLPP	GT15	126	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	145	149	146	152	152	155	152	151	155	140	142	145	139	139	137	147	129	136	116	113	131	119	131	127	137	124	120	68	69	70					
KLPP	ST17	127	91	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	47	82	130	126	197	209	208	208	209	209	209	197	197	202	198	199	199	198	202	194	186	186	198	190	194	194	194	194	145	81	81	81	81	81	81		
MPSS	GT01	93	89	89	89	90	90	90	88	88	88	88	93	86	88	87	88	89	89	109	108	108	107	107	105	106	106	105	108	108	108	107	107	106	106	73	68	68	74	108	108	108	88	110	87	90	87	88		
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	79	109	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	73	71	70	76	108	108	108	88	0	0	0	0	0	0	
MPSS	ST01	41	39	38	39	38	38	38	38	38	37	38	39	37	37	37	37	40	39	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	115	115	116	82	66	66	67	113	115	115	98	52	39	39	38	38	
NPRI	BLK1	485	470	465	415	395	477	386	330	332	331	332	336	332	476	433	442	474	514	519	514	506	478	500	518	467	481	512	478	509	390	482	488	483	493	484	491	475	479	478	491	490	496	497	490	482	525	463	465	
NPRI	BLK2	490	462	467	413	395	480	386	517	484	451	510	536	505	473	430	442	451	515	517	515	506	475	505	520	471	479	514	479	512																				

Daily MW Generation on Tuesday

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																										
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	62	62	30	31	31	30	30	120	136	135	105	104	105	104	104	110	105	104																
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	57	59	53	57	57	57	57	58	58	56																
SKSP	BLK1	300	261	263	245	221	273	220	223	233	218	219	260	250	277	218	217	219	251	218	245	220	237	227	235	217	213	232	220	308	219	224	264	320	289	220	290	219	218	250	217	229	218	246	220	266	149	27	0		
TJGS	GT1A	206	213	229	208	211	220	223	172	143	137	138	202	185	210	132	140	138	225	205	227	226	228	228	226	216	222	228	221	226	224	209	209	208	209	207	211	199	204	203	210	208	212	210	209	193	193	193	193		
TJGS	GT1B	207	216	215	207	215	217	218	166	141	140	135	200	184	209	131	134	143	216	209	217	226	228	224	226	217	222	224	219	223	226	210	209	207	207	206	208	200	202	196	208	207	211	207	209	190	192	193	189		
TJGS	ST1C	246	247	236	244	242	242	242	185	184	178	181	198	230	235	177	181	181	222	237	239	255	255	258	258	254	258	258	259	255	236	236	236	236	236	232	236	235	235	235	235	223	235	223	219	219	219				
TJGS	GT2A	220	223	223	220	218	147	147	147	147	147	147	149	147	149	148	146	143	189	221	221	222	222	221	221	220	222	222	223	222	222	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	203	203	203	203	184	184	184	184	
TJGS	GT2B	218	218	218	218	215	142	144	144	144	144	142	142	143	143	144	143	143	189	217	217	217	216	216	216	217	217	217	217	217	196	196	198	198	198	198	198	198	198	198	197	196	197	197	197	199	178	178	178	179	
TJGS	ST2C	265	265	265	265	265	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	237	265	265	265	265	265	265	265	265	265	266	266	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	239	239	236	236				
YPKA	GT11	127	126	64	64	64	64	64	65	64	64	64	63	64	64	64	63	64	90	129	129	126	131	129	128	128	131	100	130	130	130	129	129	130	130	132	128	96	96	99	98	129	130	129	129	101	99	98			
YPKA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	137	135	136	134	134	134	134	134	132	135	101	134	133	133	132	132	132	132	130	134	131	98	99	100	101	131	131	131	131	101	101	101	101		
YPKA	ST10	55	54	33	33	32	33	33	33	33	33	32	31	32	32	31	31	102	105	126	126	125	126	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	128	128	126	101	102	101	102	123	123	123	102	101	64					
YPKA	GT21	126	124	65	65	65	65	64	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	135	132	131	131	129	130	131	64	132	129	131	130	131	127	128	130	131	111	65	120	125	124	125	125	125	124	124	125	65			
YPKA	ST20	61	61	38	38	38	37	37	37	38	38	37	38	38	37	38	38	38	38	38	64	63	63	64	63	63	64	63	63	63	63	63	63	62	61	62	63	59	38	54	62	62	62	62	61	62	62	62	39		
Total CCGT-Gas		5552	5233	4765	4549	4452	4478	4255	4155	4085	4021	4022	4187	4113	4363	4058	4273	4813	5740	6329	6623	6830	7008	7193	7249	7110	7172	7073	7138	7425	7043	7326	7415	7396	7326	7022	7025	6620	6622	6981	7190	7096	7156	7073	6850	6416	5673	5342	5026		
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	68	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	71	72	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	72	72	72	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	109	68	69	68	72	68	70	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	112	72	74	73	77	73	74	72	72	105	98	69	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	80	98	71	94	112	69	71	111	111	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	107	68	69	106	106	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	122	89	89	89	120	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	125	89	89	89	116	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	111	80	98	71	314	1149	803	625	679	673	603	203	72	72	105	98	69	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	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	20	23	23			
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	23			
BSIA	HY03	23	24	24	23	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	25	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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	HY04	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				
HTRG	HY01	124	126	125	126	125	125	125	124	62	63	63	63	63	125	124	63	63	124	63	125	125	124	125	125	58	64	-1	-1	122	125	125	124	124	124	124	125	124	125	124	125	123	124	124	125	125	124	124	124	124	
HTRG	HY02	125	123	124	124	124	124	125	124	63	63	-1	-1	126	124	125	63																																		

Daily MW Generation on Tuesday

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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
TMGR	HY01	76	76	75	61	61	60	60	60	61	60	34	35	65	76	75	34	34	76	33	33	63	35	35	35	33
TMGR	HY02	2	0	84	62	60	60	60	60	60	60	34	34	66	84	82	34	35	34	34	34	34	34	30	33	
TMGR	HY03	80	80	80	60	60	60	60	59	60	59	33	33	63	79	79	33	33	80	32	32	31	32	32	28	
TMGR	HY04	63	63	63	61	61	61	61	61	61	61	34	34	64	80	80	33	34	34	34	34	30	32	34	32	
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	183	84	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	179	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
UPIA	HY02	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		989	988	1071	1014	1011	1009	1009	1002	901	903	735	715	961	1082	1074	739	773	1051	839	924	1156	1283	1282	1526	1207
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	
PCUF	CUFG	24	24	24	25	24	25	24	25	24	25	24	26	27	25	25	23	22	23	23	24	24	25	26	28	
PCUF	CUFK	22	21	21	22	23	23	23	21	21	23	20	22	23	23	23	21	22	22	22	22	22	22	23	21	
Total Co-Gen		46	45	45	47	47	48	47	46	45	48	45	46	48	47	48	46	44	45	45	46	47	46	48	51	
Total Gen		14815	14487	14095	13843	13575	13407	13145	13026	12866	12787	12630	12783	12950	13308	13008	12877	13464	14655	15224	15805	16258	16551	16741	17015	
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	
TIE-HVDC		30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	-99	-98	-98	-97	-97	-99	-99	
TIE-PLTG		-17	24	-18	11	-21	-1	-6	26	14	8	-29	-14	-38	15	64	51	77	56	-29	-21	9	-30	-34	-21	
Interconnection		13	55	14	43	9	30	24	56	44	39	2	17	-8	45	94	82	107	86	2	9	40	-128	-132	-119	
System Total		14806	14436	14085	13804	13570	13381	13125	12974	12826	12752	12632	12770	12962	13267	12918	12799	13360	14572	15225	15799	16221	16682	16876	17138	
SRev ST-Coal		149	156	163	144	290	304	300	307	300	323	312	296	308	319	307	316	307	314	306	163	150	162	157	154	
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	-2		
SRev CCGT-Gas		940	941	1119	1335	1310	1284	1507	1607	1677	1741	1740	1575	1649	1399	1704	1772	1352	710	626	531	575	486	352		
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	
SRev Co-Gen		8	9	9	7	7	6	7	8	9	6	9	8	6	7	5	6	7	6	8	10	9	9	8	7	
Syncon		676	676	676	676	676	676	676	676	525	525	651	802	676	676	676	676	676	676	374	187	187	0	187		
Hydro		166	82	84	141	144	146	146	153	405	403	445	314	194	73	81	416	383	155	367	432	602	712	713		
S.Reserve Total		1939	1864	2051	2303	2427	2416	2636	2751	2916	2998	3157	2995	2833	2474	2773	3186	2725	1861	1983	1812	1710	1556	1417		