

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, October 02, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,802 MW
Hydro	2,330 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,132 MW
Total IPP	15,317 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,021 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	43,070	11.59 %
Hydro	14,108	3.80 %
Total TNB	57,178	15.38 %
ST-Coal	183,182	49.29 %
Gas	130,862	35.21 %
Total IPP	314,044	84.50 %
Co-Gen	780	0.21 %
Total Co-Gen	780	0.21 %
Total Generation	372,002	100.09 %
PLTG	1,037	0.28 %
HVDC	-702	-0.19 %
Interconnection	335	0.09 %
Net Energy	371,667	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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,184 MW
TNB Generation	3,056 MW
IPP Generation	14,594 MW
Spinning Reserve	1,503 MW
Maximum Demand	17,645 MW
Net Energy	371,667 MWH
Load Factor	87.76 %

Fuel Cost

Total Cost:	74,740,126.53 RM
Cost per Unit	20.88 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	298
Hydro	268
Syncon	882
Thermal	93
Total	1,541

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
PGPS	38
SRDG	3
TJGS	216
Total TNB	309
CBPS	56
KLPP	96
MPSS	43
NPRI	156
PGLA	112
PLPS	95
PTEK	18
SGB3	91
SGRI	137
SKSP	51
YPKA	29
Total IPP	884
Total Gas	1,193
Total Gas Required	1,193

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	15047	14171	13692	13361	13027	12914	13103	13047	13651	15466	16461	17088	16877	16591	17273	17635	17566	17222	16051	16030	16652	16452	15956	15501

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, October 26, 2018 11:27:00 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	692	693	692	694	693	692	694	692	479	347	354	437	456	413	415	414	352	351	351	353	351	351	350	351	353	352	352	352	350	353	351	353	447	580	698	692	695	691	693	692	693	691	690	693	692	693	693	692	
JMAH	U002	695	694	695	695	696	694	694	692	693	695	695	695	693	692	694	694	695	689	696	694	695	697	694	695	692	693	693	694	697	694	693	696	694	694	693	691	692	692	694	693	694	695	695	696	694	694	693	693	
JMJG	U001	595	590	592	593	593	590	590	593	590	592	590	591	590	590	592	590	591	587	592	593	591	588	634	633	636	637	632	634	637	628	630	634	593	590	595	591	592	590	591	596	592	593	590	590	590	592	642	672	
JMJG	U002	672	670	672	673	671	667	671	672	670	672	672	671	671	671	667	672	672	669	672	670	671	672	675	672	673	667	673	673	671	672	669	673	668	672	671	672	672	667	671	672	672	672	673	673	671	671	676		
JMJG	U003	676	669	672	672	672	672	667	668	667	667	667	666	669	672	669	671	666	669	668	667	671	669	662	671	660	660	664	627	634	625	629	623	621	627	629	629	630	625	629	634	627	627	626	634	625	628	640	666	
JMJG	U005	983	914	815	821	823	820	823	819	822	824	820	822	820	823	819	825	845	946	972	1000	983	985	988	983	980	981	983	985	985	981	982	980	981	983	983	985	983	983	983	985	983	981	986	985	982	985	978	980	
PKLG	U003	282	281	283	285	288	283	281	282	272	277	282	283	282	284	282	280	283	284	285	283	285	282	282	290	284	284	283	281	284	283	287	281	282	279	281	283	286	284	280	278	278	279	278	292	276	280	283	281	
PKLG	U004	280	279	280	280	279	281	277	277	278	277	280	280	280	279	278	279	279	279	280	277	280	278	280	280	280	280	280	280	280	280	279	280	280	278	280	277	277	280	280	278	277	277	278	277	281	281			
PKLG	U005	468	465	467	468	471	464	457	469	474	464	466	467	471	474	470	458	464	470	467	466	466	468	468	468	465	452	470	468	467	456	467	477	467	462	468	467	468	468	459	409	364	358	393	455	442	430	441		
PKLG	U006	471	463	466	471	467	468	472	466	471	466	468	470	468	471	467	468	476	469	477	466	467	469	470	474	468	474	467	472	467	470	468	476	465	462	468	464	467	463	472	474	472	472	469	468	469	478	470	468	
TBIN	U001	690	689	687	689	690	689	690	687	686	691	690	689	690	690	690	690	689	687	685	692	690	687	689	652	685	689	689	684	689	692	688	688	688	688	691	688	690	689	689	691	689	689	689	689	689	689	690		
TBIN	U002	688	692	690	689	692	692	692	692	690	691	689	690	690	691	689	691	689	689	689	689	689	689	689	688	687	691	687	690	690	690	690	686	691	688	687	694	695	698	690	691	689	690	691	690	690	692	692		
TBIN	U003	687	690	691	693	690	690	693	691	692	691	692	691	689	693	693	692	689	690	691	692	690	689	690	686	695	689	689	691	693	687	690	692	690	690	690	692	693	691	691	689	691	691	694	693	692	690	691		
Total ST-Coal		7879	7789	7702	7723	7725	7702	7701	7700	7484	7354	7365	7452	7469	7443	7429	7419	7390	7482	7523	7544	7528	7521	7566	7548	7558	7551	7560	7528	7546	7509	7528	7539	7567	7694	7836	7819	7842	7820	7832	7834	7769	7721	7711	7775	7804	7811	7852	7923	
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	0
CBPS	BLK2	373	375	371	370	372	372	369	367	374	377	375	375	372	369	370	374	376	373	372	372	374	373	375	370	377	376	369	364	356	362	359	362	361	367	368	376	377	377	370	370	372	374	375	375	375	377	373		
GLGR	GT01	69	67	68	69	68	69	68	67	69	68	70	68	69	68	67	68	69	105	103	103	101	102	102	104	104	87	100	104	105	106	99	102	97	103	92	83	85	84	101	101	99	93	95	102	88	96	67	68	
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	69	68	68	106	104	103	103	103	104	104	104	88	100	103	104	106	101	103	99	103	92	85	85	86	103	99	100	92	94	101	88	95	67	68		
GLGR	ST1C	70	71	70	70	70	71	70	70	71	71	71	71	71	71	70	71	71	91	93	94	93	93	93	85	91	92	93	93	93	92	92	88	86	82	82	81	86	93	89	87	89	91	84	87	72	70			
KLPP	GT13	112	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	102	145	144	142	143	145	146	145	145	145	145	145	144	143	145	144	139	145	149	149	145	111	113	116	148	147	147	146	148	146	146	146	112			
KLPP	GT14	122	123	123	123	77	75	76	72	77	77	76	76	79	80	75	76	81	130	143	150	144	153	155	155	156	155	155	156	155	153	150	155	158	158	158	157	110	111	116	158	158	157	157	158	157	123			
KLPP	GT15	117	124	116	116	71	71	69	65	69	71	71	72	73	72	76	127	153	153	148	148	152	152	152	152	152	152	148	151	149	153	153	153	153	118	119	125	152	155	155	153	153	152	152	153	152	153	119		
KLPP	ST17	184	180	118	122	86	82	77	77	82	77	82	77	79	86	74	87	87	188	201	205	206	209	208	208	208	208	208	208	208	207	208	208	209	209	185	185	184	209	208	208	209	209	209	209	208	185			
MPSS	GT01	90	91	90	90	90	91	89	88	92	91	92	93	93	91	90	90	94	91	92	108	107	94	109	105	105	103	70	86	106	105	105	105	105	105	80	71	70	76	106	108	107	107	98	93	92	91			
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	62	109	106	106	101	72	86	106	105	105	106	106	106	106	80	72	70	73	107	105	106	104	105	0	0	0	0		
MPSS	ST01	37	38	37	36	36	36	35	34	35	37	36	37	37	34	35	36	35	37	49	49	38	80	99	99	100	62	68	99	99	100	101	101	101	79	62	62	62	99	100	100	99	99	43	39	39	39			
NPRI	BLK1	505	506	503	507	502	507	499	490	509	509	509	509	509	509	502	504	511	509	510	517	502	509	503	510	502	511	507	509	511	516	510	511	508	507	505	495	509	510	514	511	508	511	509	510	509	508	510		
NPRI	BLK2	506	508	506	508	504	508	500	492	511	511	511	511	511	511	502	505	514	510	511	516	502	512	506	512	505	511	509	511	511	517	513	512	507	511	505	496	509	509	515	513	510	511	510	511	503	511	511	512	
PCGP	PGRG	399	400	397	400	391	265	260	254	268	268	267	266	262	393	393	343	573	620	703	706	697	703	701	704	700	702	710	703	702	702	702	702	685	703	702	693	704	418	404	403	403	400	403	402	396	402	402	401	
PGLA	GT11	232	193	188	168	166	168	166	160	169	207	174	206	212	211	168	167	175	211	210	217	209	226	226	228	226	227	227	229	236	234	230	228	228	227	228	221	169	171	219	230	232	232	233	233	232	235			

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	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
SGRI	GT22	114	71	71	70	70	71	67	70	71	71	74	131	132	136	146	146	145	142	142	142	139	132	143	141	139	139	139	114	110	116	117	138	139	136	129	131	129	115	120	113	12							
SGRI	GT23	109	68	68	68	68	64	64	67	67	67	67	71	125	126	131	146	144	146	146	145	145	145	138	130	145	141	144	140	140	113	109	112	115	134	136	134	126	127	128	114	117	113	109					
SGRI	ST24	128	97	95	95	95	98	89	87	96	97	95	95	98	102	96	95	97	142	139	200	210	214	210	209	213	212	212	211	209	213	215	211	210	215	196	189	188	187	208	209	210	202	206	207	191	191	168	94
SKSP	BLK1	219	222	219	218	219	220	222	216	218	238	219	217	247	347	217	219	230	221	336	339	322	346	323	344	310	322	324	338	329	345	345	347	337	345	315	289	220	219	255	337	336	314	318	331	299	218	218	220
TJGS	GT1A	185	220	209	197	183	208	187	172	230	217	210	223	228	218	184	201	234	223	215	229	215	231	217	231	211	232	230	230	230	230	230	230	230	230	230	226	177	232	233	229	231	231	231	226	229	229	231	228
TJGS	GT1B	171	215	198	185	173	200	176	167	215	210	202	218	216	211	172	191	214	216	207	221	210	220	206	216	205	221	220	222	222	222	222	222	222	221	221	211	172	213	218	221	222	222	223	216	224	222	220	223
TJGS	ST1C	214	241	229	217	216	222	205	202	220	236	227	242	241	252	213	211	232	240	248	255	250	252	250	246	226	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	209	224	249	252	252	252	252	248	252	252	252	253
TJGS	GT2A	221	220	221	221	221	221	221	221	145	145	147	147	184	184	184	213	213	214	214	212	220	220	220	220	220	220	220	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	
TJGS	GT2B	218	218	218	218	218	218	218	218	146	143	144	144	183	183	182	210	210	211	211	211	218	218	218	217	217	217	217	217	217	217	217	217	218	218	218	218	218	219	219	219	220	220	219	219	220	220	220	
TJGS	ST2C	264	264	264	264	264	264	212	212	212	212	212	236	236	236	256	256	259	259	259	259	264	264	264	264	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	
YPKA	GT21	125	125	125	125	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	85	85	125	125	125	125	125	125	125	125	125		
YPKA	ST20	59	59	59	59	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
Total CCGT-Gas		6631	6171	5958	5872	5416	5366	5242	5140	5205	5324	5200	5316	5381	5723	5439	5442	5969	6924	7528	8078	8209	8483	8462	8602	8431	8463	8337	8442	8534	8634	8537	8589	8558	8595	8330	7931	7446	7230	7687	8255	8203	8152	8034	7985	7597	7472	7180	6684
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	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	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	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
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	10	10	
CEND	HY02	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		
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	63	126	125	125	63	-1	-1	125	125	125	125	126	125	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	63	-1	-1	-1	-1	
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	124	125	125	63	63	63	126	125	124	125	125	125	62	63	-1	-1	-1	63	63	63	63	63	63	64	-1	-1	-1	-1		
KNRG	HY01	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	26	27	26	26	27	27	38	25	26	25	26	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	95	95	95	95	95	95	60	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	96	96	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	HY02	97	97	97	97	97	97	98	95	54	58	59	59	59	63	58	54	60	98	98	98	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
KNYR	HY03	95	95	95	95	95	95	56	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	22	-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	22	-1</																																											

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																										
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																									
UJLI	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																									
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																									
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																									
Total Hydro		496	496	496	520	521	520	422	415	263	285	285	205	206	191	183	181	188	325	345	371	700	772	1029	1057	896	722	599	694	983	1040	1110	1011	1012	982	802	600	544	479	480	624	673	712	726	686	607	481	457	478		
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	0	0	
PCUF	CUFG	18	19	19	18	18	19	18	20	20	20	19	20	20	21	21	21	20	20	17	17	16	17	17	17	17	16	17	17	17	18	17	17	15	16	16	17	15	15	16	16	15	16	16	16	16	15	15			
PCUF	CUFK	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			
Total Co-Gen		33	34	34	33	33	34	33	35	35	35	34	35	35	36	36	36	35	35	32	32	31	32	32	32	32	31	32	32	32	33	32	32	30	31	31	32	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	
Total Gen		15039	14490	14190	14148	13695	13622	13398	13290	12987	12998	12884	13008	13091	13393	13087	13078	13582	14766	15428	16025	16468	16808	17089	17239	16917	16801	16635	16915	17319	17439	17633	17625	17625	17681	17283	16605	16085	15782	16052	16744	16675	16616	16502	16477	16039	15795	15520	15115		
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	0		
TIE-HVDC		-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-31	-28	-28	-30	-28	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-29		
TIE-PLTG		21	95	49	36	32	26	66	97	-11	3	-1	14	17	16	69	50	-39	5	-8	-7	36	22	31	26	69	43	73	91	75	0	28	33	89	66	91	102	63	59	53	18	51	39	79	62	111	25	48	60	60	
Interconnection		-8	66	19	6	3	-3	37	68	-40	-27	-30	-15	-12	-13	40	21	-69	-25	-38	-37	7	-7	1	-4	40	14	44	62	46	-29	-2	3	59	36	61	72	34	30	22	-9	23	9	50	34	83	-3	19	31	31	
System Total		15047	14424	14171	14142	13692	13625	13361	13222	13027	13025	12914	13023	13103	13406	13047	13057	13651	14791	15466	16062	16461	16815	17088	17243	16877	16787	16591	16853	17273	17468	17635	17622	17566	17645	17222	16533	16051	15752	16030	16753	16652	16607	16452	16443	15956	15798	15501	15084		
SRev ST-Coal		48	108	90	69	72	95	96	97	162	93	82	-5	-22	110	80	93	122	145	84	83	99	106	61	119	109	116	107	89	71	108	89	78	10	163	91	108	85	107	95	93	148	90	100	36	123	116	29	98		
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	75	2	-1	-6	-5	27	-1	-5	74	113	-5	-5	-5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		886	1129	1117	1203	1659	1709	1833	1935	1870	1751	1875	1759	1694	1352	1636	1633	1359	890	643	326	421	265	244	146	317	285	411	306	214	114	211	159	190	153	418	817	1302	1353	761	193	245	296	344	247	529	654	809	1089		
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 Co-Gen		7	6	6	7	7	6	7	5	5	5	6	5	5	4	4	4	5	5	8	8	9	8	8	8	8	8	9	8	8	8	7	8	8	10	9	9	8	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10		
Syncon		1248	1248	1248	1097	1097	1097	1248	1248	1349	1198	1198	1198	1198	1349	1349	1349	1349	1248	1097	1248	1122	996	724	573	911	845	1122	971	676	676	640	827	827	827	676	887	1013	1097	1097	1122	1122	1037	911	911	971	1097	1248	1097		
Hydro		96	96	96	223	222	223	170	177	128	257	257	261	260	124	132	134	127	91	222	83	180	234	249	372	157	347	193	299	305	370	336	248	247	277	558	365	295	226	225	156	157	203	265	305	324	224	97	227		
S.Reserve Total		2285	2587	2557	2599	3057	3130	3354	3462	3514	3304	3418	3218	3135	2939	3201	3213	2962	2379	2054	1748	1831	1609	1286	1218	1502	1677	1843	1672	1268	1270	1311	1319	1279	1503	1865	2180	2700	2788	2196	1573	1682	1635	1629	1508	1956	2100	2192	2521		