Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, April 08, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,597 MW
Hydro	2,205 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,802 MW
Total IPP	15,516 MW
Total Co-Gen	56 MW
Total System	20,946 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	34,829	10.76 %
Hydro	9,167	2.83 %
Total TNB	**43,996**	**13.59 %**
ST-Coal	193,315	59.71 %
Gas	84,846	26.21 %
Total IPP	**278,161**	**85.92 %**
Co-Gen	957	0.30 %
Total Co-Gen	**957**	**0.30 %**
Total Generation	**323,114**	**99.81 %**
PLTG	67	0.02 %
HVDC	-698	-0.22 %
Interconnection	**-631**	**-0.19 %**
Net Energy	**323,745**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/12/2018	17,997	MW
Date: 4/12/2018	380,797	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	21:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,546 MW
TNB Generation	2,595 MW
IPP Generation	12,634 MW
Spinning Reserve	1,275 MW
Maximum Demand	15,309 MW
Net Energy	323,745 MWH
Load Factor	88.11 %

Fuel Cost

Total Cost:	53,934,870.99 RM
Cost per Unit	17.18 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	319
Hydro	462
Syncon	721
Thermal	76
Total	**1,578**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
PGPS	23
TJGS	218
Total TNB	**241**
CBPS	54
KLPP	112
NPRI	160
PGLA	106
PLPS	1
PTEK	3
SGB3	36
SGRI	40
SKSP	6
YPKA	40
Total IPP	**559**
Total Gas	**800**
Total Gas Required	**800**

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	14685	14030	13406	12926	12698	12565	12429	12023	11467	12033	12651	13213	13407	13363	13714	13837	13843	13726	13347	13566	14964	15309	15084	14910

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, May 04, 2018 4:59:51 PM

(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	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	193	202	244	274	191	330	426	583	671	697	704	717	703	702	691	692	691	693	695	691	695	692	694	693	695
JMJG	U001	678	667	673	678	668	668	668	671	672	671	671	671	672	672	671	674	671	668	671	672	671	668	670	672	618	670	672	674	679	676	677	676	677	673	669	676	688	668	672	676	677	673	677	674	677	673	676	673
JMJG	U002	595	596	598	587	596	626	641	651	645	647	645	644	650	633	645	633	646	640	644	640	643	643	634	648	637	643	642	640	646	645	634	651	632	648	636	641	640	642	644	653	632	648	639	649	640	647	634	648
JMJG	U003	591	591	583	592	587	588	589	587	590	588	587	590	587	591	585	586	593	587	591	587	587	587	588	590	588	587	589	586	587	587	586	590	588	586	590	592	587	590	587	588	588	588	596	590	588	587	619	607
JMJG	U004	959	927	906	881	885	881	883	886	867	801	801	788	783	783	782	782	782	783	785	783	783	790	854	855	854	852	853	856	850	853	855	854	854	854	852	853	852	560	482	495	506	503	504	505	505	504	505	507
JMJG	U005	954	932	895	881	883	882	878	881	854	799	798	778	780	781	780	785	779	782	778	780	785	799	854	852	851	850	848	851	846	847	850	852	854	851	853	849	849	854	852	906	954	953	956	949	950	952	952	948
PKLG	U003	285	284	284	286	284	283	287	284	284	285	286	284	284	219	226	278	281	283	282	282	282	282	281	282	282	283	284	282	284	282	281	281	281	280	281	281	281	280	281	280	280	281	278	280	281	280	280	283
PKLG	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	13	25	43	63	64	84	88	120	118	144	210	279	282	285	284	281	283	281	279	281	279
PKLG	U005	469	469	468	468	466	467	458	466	470	471	470	466	471	469	469	469	469	469	468	469	470	470	470	469	469	467	469	468	466	470	466	470	470	469	471	470	469	472	467	469	463	468	463	462	465	466	466	467
PKLG	U006	471	470	470	468	470	468	470	470	470	469	470	470	470	470	469	470	470	469	472	469	471	472	468	470	468	469	470	468	470	468	470	468	471	472	468	472	470	469	469	471	467	468	472	471	470	469	472	470
TBIN	U001	689	689	690	691	690	690	690	690	690	690	690	690	690	689	690	691	690	689	691	692	692	690	688	690	690	690	689	690	689	691	689	689	690	689	689	691	689	690	688	690	690	689	691	690	689	690	690	690
TBIN	U002	689	689	689	691	689	689	689	689	690	689	691	690	690	692	691	690	690	689	692	689	692	688	691	691	689	688	689	687	691	688	689	689	687	689	689	690	687	689	686	688	687	686	689	688	686	690	685	688
TBIN	U003	689	688	689	687	690	690	686	689	690	690	690	689	690	689	688	691	689	690	690	690	690	689	689	690	691	691	689	690	690	688	687	690	691	691	691	688	689	690	689	690	689	690	691	689	690	689	686	691
TBIN	U004	981	940	940	880	880	880	880	880	880	880	880	880	800	800	800	800	800	800	800	800	800	843	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	900	950	950	950	950	950	950	950	950
Total ST-Coal		**8050**	**7942**	**7885**	**7790**	**7788**	**7812**	**7819**	**7844**	**7802**	**7680**	**7679**	**7640**	**7567**	**7488**	**7496**	**7549**	**7560**	**7549**	**7564**	**7553**	**7566**	**7621**	**7814**	**7952**	**7889**	**7984**	**8018**	**7946**	**8103**	**8214**	**8380**	**8495**	**8526**	**8544**	**8576**	**8574**	**8597**	**8355**	**8338**	**8479**	**8561**	**8576**	**8578**	**8575**	**8564**	**8570**	**8589**	**8596**
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	BLK2	355	364	362	360	361	358	366	360	359	361	361	357	362	360	363	235	213	237	366	368	368	369	364	360	361	360	364	368	369	367	358	360	361	365	360	362	348	364	358	365	367	370	370	366	354	356	354	364
KLPP	GT13	144	143	143	142	144	144	144	119	139	138	140	115	131	141	115	68	70	63	68	110	143	146	147	147	145	148	132	137	134	131	128	132	114	116	115	114	107	117	116	119	142	147	147	147	149	145	148	146
KLPP	GT14	153	153	151	152	154	154	152	154	151	146	151	124	145	153	124	94	76	72	76	130	156	155	156	156	155	155	155	154	154	155	153	154	122	124	124	124	119	132	125	130	154	155	154	155	157	157	155	154
KLPP	GT15	147	147	148	145	147	147	147	147	143	142	144	119	137	148	121	107	74	69	74	124	149	152	149	149	152	148	150	150	148	148	149	149	120	121	120	118	115	123	120	126	143	148	149	149	150	150	150	150
KLPP	ST17	203	203	202	202	202	202	202	199	197	197	199	187	191	199	185	162	138	138	135	178	201	202	203	203	203	203	200	198	199	199	200	200	186	186	182	182	180	186	182	190	198	202	203	203	203	203	203	203
NPRI	BLK1	529	529	526	529	529	529	528	529	530	527	528	527	530	529	527	398	445	526	530	528	529	530	528	529	526	526	523	523	518	517	519	520	518	515	514	514	520	520	526	526	526	527	527	527	529	527	529	527
NPRI	BLK2	537	535	533	535	536	536	537	536	536	535	534	536	538	536	532	407	443	530	532	532	533	530	531	533	532	527	529	529	525	525	526	523	526	523	525	521	527	527	532	532	533	532	532	533	538	536	538	538
PCGP	PGRG	395	402	398	401	397	397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	63	164	205	400	397	401	401	405	403	390	401	395	398	395	395	385	401	397	402	400	404	408	399	391	391	393	400
PGLA	GT11	200	212	216	174	166	168	206	179	192	190	184	206	188	200	169	191	170	171	174	194	218	213	215	206	210	201	164	217	175	171	163	171	164	166	185	192	169	167	184	214	216	217	219	215	205	196	196	213
PGLA	GT12	204	216	219	176	171	171	210	183	197	194	188	211	192	204	172	194	174	175	179	197	221	217	219	211	213	208	170	221	178	174	168	174	169	170	189	195	174	171	186	219	220	221	222	219	208	200	200	217
PGLA	ST10	218	238	235	217	204	205	219	218	217	228	214	223	210	231	206	211	207	219	223	233	240	242	241	239	242	224	211	242	209	220	204	206	206	209	220	221	208	210	215	233	242	238	242	238	236	229	229	235
PGPS	GT3A	69	70	70	95	95	94	70	70	70	70	70	69	70	70	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	70	70	69	68	70	70	94	70	93	94	94	94	92	93	94
PGPS	GT3B	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	0	0
PGPS	ST3C	72	30	29	42	43	43	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29	29	39	31	43	43	43	43	43	43	43
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	26	45	64	93	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	137	138	110	110	110	141	140	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	103	111	111	111	112	110	108	110	110	111	110	113	110	107	110	106	110	107	107	103	110	105	138	112	140	138	138	139	139	139	139
SGB3	GT32	145	146	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	148	148	120	60	59	68	66	57	58	58	58	58	58	58	59	59	57	57	59	57	60	60	58	61	60	57	58	60	61	61	59	60	59	59	58	56	58	60	57	68	59	68	66	66	67	67	67	64
SGRI	GT21	122	123	122	124	123	134	103	103	103	103	104	104	104	108	104	104	103	97	103	103	106	103	107	103	103	103	103	107	110	106	103	107	108	106	104	100	97	104	102	128	111	130	131	131	132	132	132	132
SGRI	GT22	110	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	133	133	136	136	140	140	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	132	119	63	61	59	62	58	54	54	54	51	55	61	56	59	59	58	56	59	58	55	58	52	55	55	54	52	100	136	137	132	132	127	128	113	53	53	54	53	62	52	62	64	65	71	71	69	69
SKSP	BLK1	343	340	343	341	217	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
TJGS	GT1A	225	223	223	223	221	222	230	228	230	222	230	225	227	228	173	182	170	231	231	229	229	230	229	229	229	229	228	230	229	229	229	229	229	229	230	191	184	183	217	225	224	226	226	226	209	206	205	224
TJGS	GT1B	217	217	216	217	213	212	218	218	214	215	213	217	218	214	168	175	164	223	215	218	217	216	215	217	217	217	216	216	216	215	215	215	215	217	215	186	178	176	210	211	215	211	216	217	206	198	199	214
TJGS	ST1C	250	249	249	250	248	243	251	248	243	250	249	252	248	251	231	190	194	252	235	255	255	256	256	256	256	256	256	255	255	256	255	255	255	256	256	227	225	209	237	244	250	244	252	250	248	236	237	241
TJGS	GT2A	217	213	217	219	200	205	218	217	219	214	218	216	218	219	198	163	163	204	210	213	217	216	217	206	213	205	195	216	213	211	184	182	178	194	188	195	182	195	188	217	211	213	217	215	191	190	193	209
TJGS	GT2B	219	219	221	224	203	210	223	219	224	218	224	223	223	223	203	166	169	208	216	217	221	220	221	209	217	211	199	221	217	214	188	187	183	199	193	200	187	200	193	220	217	217	222	220	196	192	198	213
TJGS	ST2C	261	262	260	256	257	253	262	260	258	260	259	261	261	259	249	224	223	233	254	257	262	263	263	262	262	261	247	263	247	258	239	238	246	254	240	246	240	249	240	257	261	257	262	261	255	248	248	254
YPKA	GT11	131	134	134	134	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	129	127	127	128	127	127	127	127	128

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	
YPKA	GT12	134	136	136	136	136	137	138	138	70	70	71	70	71	72	70	70	71	69	69	71	72	132	132	130	131	131	130	130	130	131	131	131	124	68	68	69	69	132	133	134	128	129	129	129	129	129	129	129
YPKA	ST10	132	132	132	132	63	63	63	63	40	37	37	37	38	38	37	38	38	37	38	38	38	62	63	63	64	63	63	63	63	63	63	63	60	38	37	37	37	62	59	128	127	127	127	127	127	126	126	127
Total CCGT-Gas		**6219**	**6093**	**5844**	**5657**	**5376**	**5208**	**4781**	**4638**	**4583**	**4568**	**4566**	**4531**	**4560**	**4636**	**4273**	**3705**	**3627**	**4068**	**4255**	**4519**	**4708**	**4847**	**4940**	**4937**	**5156**	**5094**	**4957**	**5281**	**5254**	**5260**	**5144**	**5199**	**5103**	**5056**	**4911**	**4704**	**4562**	**4751**	**4903**	**5350**	**5336**	**5448**	**5488**	**5460**	**5354**	**5286**	**5300**	**5427**
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	107	100	98	74	58	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**	**107**	**100**	**98**	**74**	**58**	**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	21	21	21	21	21	21	21	21
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	24	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	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	23	23	23	23	23	23	23	23
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	10
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	10	10
CEND	HY04	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	7	8	8	8	8	8	8
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	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27	27	28	28	38	38	38	38	38	38	37	37	27
KNYR	HY01	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1	58	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	78	59	-1	-1	-1	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	76	61	100	83	96	96	98	97
KNYR	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	100	69	100	100	98	97	99	98
KNYR	HY04	59	77	67	60	58	60	97	60	87	60	74	62	78	75	59	59	59	53	60	58	103	93	82	60	61	67	64	99	83	66	57	58	60	60	59	56	55	59	55	99	101	101	101	101	98	98	100	98
LPIA	HY01	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
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	10
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	-1	-1	20	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	20	19	20	20	19	19	19	19	19	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	21	22	21	19	19	21	24
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY03	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	21	21	21	22	21	18	18	21	23
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	31	49	49	49	49	49	49	49	48	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	31	51	51	51	51	51	51	51	51	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	31	51	51	51	51	51	50	50	50	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	17	25	25	25	25	25	25	25	25	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	17	25	25	25	25	25	25	25	25	17
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	17	25	25	25	25	25	25	25	25	17
TMGR	HY01	33	33	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	34	34	-1	-1	-1	36	36	36	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	84	63	77	82	80	81	63	-1
TMGR	HY02	34	35	35	35	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	36	33	32	33	33	33	33	33	33	30	33	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	66	84	64	77	84	81	83	63	33
TMGR	HY03	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	32	32	32	32	32	26	32	32	32	32	32	31	32	32	32	32	32	32	29	32	31	32	32	31	26	32	32	62	82	62	77	80	76	78	59	30
TMGR	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	83	63	77	81	78	79	60	-1
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	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Total Hydro		**332**	**269**	**247**	**241**	**182**	**182**	**219**	**241**	**209**	**182**	**218**	**183**	**200**	**197**	**181**	**181**	**203**	**168**	**183**	**181**	**265**	**419**	**392**	**350**	**257**	**263**	**260**	**394**	**316**	**299**	**269**	**234**	**234**	**183**	**182**	**177**	**171**	**182**	**322**	**775**	**1063**	**935**	**1063**	**1064**	**1054**	**1057**	**992**	**626**
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**
PCUF	CUFG	11	12	12	13	13	13	13	13	14	13	13	13	15	15	15	14	15	14	14	13	15	15	15	16	17	15	15	14	14	16	16	14	13	15	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16
PCUF	CUFK	27	27	26	26	26	26	27	27	28	27	26	26	24	24	26	23	27	26	25	26	25	25	23	24	24	25	24	23	24	23	27	24	24	25	24	24	26	27	26	27	25	25	26	26	26	25	24	25
Total Co-Gen		**38**	**39**	**38**	**39**	**39**	**39**	**40**	**40**	**42**	**40**	**39**	**39**	**39**	**39**	**41**	**37**	**42**	**40**	**39**	**39**	**40**	**40**	**38**	**40**	**41**	**40**	**39**	**37**	**38**	**39**	**43**	**38**	**37**	**40**	**39**	**40**	**41**	**43**	**42**	**43**	**41**	**41**	**42**	**42**	**41**	**41**	**40**	**41**
Total Gen		**14639**	**14343**	**14014**	**13727**	**13385**	**13241**	**12859**	**12763**	**12636**	**12470**	**12502**	**12393**	**12366**	**12360**	**11991**	**11472**	**11432**	**11825**	**12041**	**12292**	**12579**	**12927**	**13184**	**13279**	**13343**	**13381**	**13274**	**13658**	**13711**	**13812**	**13836**	**13966**	**13900**	**13823**	**13708**	**13495**	**13371**	**13331**	**13605**	**14647**	**15001**	**15107**	**15271**	**15239**	**15087**	**15012**	**14921**	**14690**
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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28
TIE-PLTG		-17	-32	14	2	8	23	-37	7	-33	-44	-34	-31	-34	-28	-3	-11	-6	32	37	-10	-43	22	0	36	-35	6	-60	2	26	-12	28	13	88	35	11	26	53	-14	67	5	66	-19	-9	-34	33	8	39	-4
Interconnection		**-46**	**-62**	**-16**	**-27**	**-21**	**-6**	**-67**	**-23**	**-62**	**-73**	**-63**	**-60**	**-63**	**-57**	**-32**	**-40**	**-35**	**3**	**8**	**-39**	**-72**	**-7**	**-29**	**6**	**-64**	**-23**	**-89**	**-27**	**-3**	**-41**	**-1**	**-17**	**57**	**5**	**-18**	**-3**	**24**	**-43**	**39**	**-23**	**37**	**-49**	**-38**	**-64**	**3**	**-22**	**11**	**-32**
System Total		**14685**	**14405**	**14030**	**13754**	**13406**	**13247**	**12926**	**12786**	**12698**	**12543**	**12565**	**12453**	**12429**	**12417**	**12023**	**11512**	**11467**	**11822**	**12033**	**12331**	**12651**	**12934**	**13213**	**13273**	**13407**	**13404**	**13363**	**13685**	**13714**	**13853**	**13837**	**13983**	**13843**	**13818**	**13726**	**13498**	**13347**	**13374**	**13566**	**14670**	**14964**	**15156**	**15309**	**15303**	**15084**	**15034**	**14910**	**14722**
SRev ST-Coal		174	282	330	369	371	346	386	368	364	365	370	369	361	358	348	381	134	235	220	231	118	206	90	32	142	50	96	188	41	20	74	59	58	60	58	60	57	9	96	117	85	70	68	71	82	76	57	50

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	
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	2	9	11	35	51	0	0
SRev CCGT-Gas		307	296	330	313	574	547	224	367	422	437	439	474	445	369	732	1300	1378	937	750	486	697	558	265	268	249	311	448	224	368	382	528	473	594	671	624	711	849	660	638	256	270	158	118	146	252	320	306	179
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 Co-Gen		18	17	18	17	17	17	16	16	14	16	17	17	17	17	15	19	14	16	17	17	16	16	18	16	15	16	17	19	18	17	13	18	19	16	17	16	15	13	14	13	15	15	14	14	15	15	16	15
Syncon		928	1180	1029	1029	1180	1351	1351	1250	1351	1351	1200	1351	1351	1351	1351	1351	1200	1351	1200	1200	898	626	626	626	812	812	812	626	727	727	727	963	963	1200	1200	1200	1200	1200	1351	777	626	626	626	626	626	626	626	795
Hydro		413	224	313	319	142	140	103	182	113	140	255	139	122	125	141	141	270	154	140	142	360	478	505	547	454	448	451	503	480	497	527	326	326	140	141	146	152	141	225	346	440	568	440	439	449	446	511	558
S.Reserve Total		**1840**	**1999**	**2020**	**2047**	**2369**	**2401**	**2080**	**2183**	**2264**	**2309**	**2281**	**2350**	**2296**	**2220**	**2587**	**3192**	**2996**	**2693**	**2327**	**2076**	**2089**	**1884**	**1504**	**1489**	**1672**	**1637**	**1824**	**1560**	**1634**	**1643**	**1869**	**1839**	**1960**	**2087**	**2040**	**2133**	**2273**	**2023**	**2324**	**1509**	**1436**	**1439**	**1275**	**1307**	**1459**	**1534**	**1516**	**1597**