Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, June 10, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,549 MW
Hydro	1,891 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,440 MW
Total IPP	14,623 MW
Total Co-Gen	80 MW
Total System	20,143 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	49,475	14.58 %
Hydro	24,612	7.25 %
Total TNB	**74,087**	**21.83 %**
ST-Coal	165,592	48.79 %
ST-Gas	3,166	0.93 %
ST-Oil	5,944	1.75 %
Gas	89,587	26.40 %
Total IPP	**264,289**	**77.87 %**
Co-Gen	1,607	0.47 %
Total Co-Gen	**1,607**	**0.47 %**
Total Generation	**339,983**	**100.18 %**
PLTG	133	0.04 %
HVDC	469	0.14 %
Interconnection	**602**	**0.18 %**
Net Energy	**339,381**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	00:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,873 MW
TNB Generation	3,885 MW
IPP Generation	11,433 MW
Spinning Reserve	1,489 MW
Maximum Demand	15,332 MW
Net Energy	339,381 MWH
Load Factor	92.23 %

Fuel Cost

Total Cost:	53,115,969.75 RM
Cost per Unit	16.84 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	635
Hydro	173
Syncon	443
Thermal	168
Total	**1,419**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	6
GLGR	32
PAKA	101
PGPS	50
TJGS	184
Total TNB	**373**
CBPS	51
KLPP	75
MPSS	56
NPRI	150
PGLA	103
PLPS	77
SGB3	66
SGRI	93
PKLG	31
Total IPP	**702**
Total Gas	**1,075**
Total Gas Required	**1,134**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	59
Total	**59**

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	15332	14642	14194	13705	13427	13316	13154	12585	12362	13469	14222	14681	14522	14226	14508	14624	14511	14372	14090	14144	14708	15057	14813	14645

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, June 13, 2017 8:40:15 AM

(Gurcharan Singh)
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	690	688	691	688	684	691	689	689	692	689	689	691	691	692	689	689	693	690	689	689	696	690	692	688	692	690	688	691	691	689	689	689	690	694	689	687	692	688	691	689	689	675	531	694	690	691	692
JMJG	U001	673	683	678	670	676	681	679	677	685	682	679	681	681	682	682	680	680	679	682	679	682	680	682	683	679	682	678	679	680	679	684	672	688	688	680	678	677	685	682	672	683	683	682	676	675	683	679	679
JMJG	U002	678	683	683	679	681	680	680	681	683	680	683	683	688	679	682	685	679	683	679	681	678	679	683	675	685	683	678	685	683	682	683	683	689	675	684	682	681	678	682	680	684	683	685	677	679	681	685	683
JMJG	U004	905	906	906	906	801	803	804	804	803	805	805	804	804	801	804	804	805	807	809	804	805	863	904	901	897	900	900	904	900	901	902	901	903	900	901	901	904	903	901	943	953	954	952	952	952	956	954	957
PKLG	U003	281	281	281	281	281	281	281	279	281	279	280	280	281	281	280	280	282	283	279	284	286	280	278	282	282	280	283	282	283	285	284	281	281	283	282	282	283	282	282	283	282	272	280	281	280	282	280	280
PKLG	U004	282	281	282	283	281	279	279	279	279	281	281	281	281	280	280	282	281	280	278	281	280	280	279	279	278	280	280	282	281	281	281	278	280	279	280	281	281	281	280	279	279	281	280	280	278	279	281	280
PKLG	U006	470	470	468	472	472	469	470	472	471	467	471	470	469	470	468	472	471	468	470	472	470	468	470	467	468	470	470	470	469	468	470	470	470	468	471	472	465	467	471	470	468	468	471	471	472	472	470	470
TBIN	U001	690	689	689	689	690	687	687	690	688	690	689	691	690	687	690	689	690	689	689	692	689	689	689	687	688	689	690	690	689	691	689	689	690	689	689	683	690	689	689	689	690	690	689	690	689	690	688	684
TBIN	U002	693	690	690	691	689	691	687	689	691	689	688	690	691	688	687	690	691	688	689	690	691	689	690	690	690	689	689	689	688	694	692	690	689	691	690	690	692	683	691	690	689	693	693	689	694	690	687	690
TBIN	U003	688	688	690	689	687	689	692	690	692	691	690	689	689	688	689	689	692	689	689	690	690	689	687	688	692	690	690	691	691	689	689	690	691	691	692	690	692	688	689	691	690	689	691	689	692	689	688	689
TBIN	U004	902	900	903	902	801	801	802	802	802	802	801	802	802	801	801	802	802	801	803	801	814	905	903	902	903	902	901	901	902	902	900	904	902	901	902	901	903	902	903	951	953	950	952	950	951	951	950	952
Total ST-Coal		**6951**	**6961**	**6958**	**6953**	**6747**	**6745**	**6752**	**6752**	**6764**	**6758**	**6756**	**6760**	**6767**	**6748**	**6755**	**6762**	**6762**	**6760**	**6757**	**6763**	**6774**	**6918**	**6955**	**6946**	**6950**	**6957**	**6949**	**6961**	**6957**	**6963**	**6963**	**6947**	**6972**	**6955**	**6965**	**6949**	**6955**	**6950**	**6958**	**7039**	**7060**	**7052**	**7050**	**6886**	**7056**	**7063**	**7053**	**7056**
PKLG	U001	256	256	256	256	256	256	256	256	256	255	255	255	255	247	255	204	202	202	202	202	202	202	202	202	156	124	96	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U002	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	281	213	200	199	202	202	148	144	145	145	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-Oil		**538**	**538**	**538**	**538**	**538**	**538**	**538**	**538**	**538**	**537**	**537**	**537**	**537**	**528**	**536**	**417**	**402**	**401**	**404**	**404**	**350**	**346**	**347**	**347**	**156**	**124**	**96**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	162	245	281	282	281	282	281	282	282	282	283	282	282	282	282	282	281	282	281	282	281	282
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**	**145**	**145**	**162**	**245**	**281**	**282**	**281**	**282**	**281**	**282**	**282**	**282**	**283**	**282**	**282**	**282**	**282**	**282**	**281**	**282**	**281**	**282**	**281**	**282**
CBPS	GT1A	97	96	97	89	88	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
CBPS	GT1B	98	98	98	86	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST1C	102	102	102	80	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	357	356	350	353	355	350	353	355	352	352	349	351	300	305	262	211	213	214	214	206	210	212	213	332	342	348	352	353	356	357	352	354	353	354	349	352	351	349	352	345	351	354	354	349	354	362	351	373
GLGR	GT01	79	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	98	106	109	108	108	107	108	110	108	109	109	109	109	109	109	110	110	109	108	110	109	109	109	108	109	110	109	109	109	109	109	109	108	109	109	109	109	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
GLGR	ST1C	82	45	48	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	47	46	49	48	48	48	48	47	47	47	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40
KLPP	GT13	138	138	139	138	138	139	115	103	102	105	103	102	102	106	103	102	106	103	105	120	127	127	124	124	120	123	126	125	142	142	140	141	141	110	106	107	106	106	133	139	139	139	139	140	140	140	140	140
KLPP	GT14	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	154	153	153	154	154	152	134	118	115	118	116	115	116	121	115	114	114	115	116	134	141	143	140	141	136	142	141	141	155	155	155	154	154	120	120	120	120	120	150	154	154	154	156	155	155	156	156	155
KLPP	ST17	196	139	135	133	133	134	123	117	115	117	115	116	117	115	118	118	114	115	117	128	128	127	127	126	126	127	127	127	130	134	134	134	134	117	117	116	116	118	129	133	133	133	133	133	133	133	133	134
MPSS	GT01	98	97	99	98	100	91	67	67	68	68	68	68	68	69	69	68	69	69	69	81	100	98	99	99	101	101	99	100	98	100	99	100	99	101	99	65	67	68	68	68	66	106	106	105	105	105	106	106
MPSS	GT02	100	100	100	99	101	94	72	71	72	71	72	70	71	70	71	71	70	71	71	83	101	100	99	99	101	101	102	100	100	100	100	101	100	102	99	68	70	71	70	70	72	106	106	106	106	106	107	106
MPSS	ST01	107	107	106	105	105	104	67	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	73	106	107	107	105	104	104	104	105	105	104	104	104	103	104	104	70	66	66	66	66	66	111	112	113	113	113	113	114
NPRI	BLK1	498	497	499	492	497	495	496	500	494	499	493	444	394	397	342	307	313	397	493	481	497	495	494	493	477	491	497	494	495	505	494	496	494	496	494	494	494	397	408	473	514	518	518	518	502	515	515	515
NPRI	BLK2	503	501	498	494	497	499	499	499	497	501	496	447	448	400	346	306	308	398	497	484	500	498	496	496	481	493	499	497	502	510	496	497	496	499	497	495	496	397	409	463	509	511	514	512	497	520	512	525
PAKA	GT1A	86	86	86	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	73	66	66	87	87	85	85	85	84	85	85	83	82	83	82	83	84	85	85	85	85	66	65	65	66	86	85	85	85	85	85	86	87	86
PAKA	GT1B	89	88	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	75	65	65	90	89	88	88	88	88	88	88	87	87	87	85	87	87	88	88	88	88	65	65	65	65	88	88	88	88	88	89	88	90	90
PAKA	ST1C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	77	69	69	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	80	80	80	80	80	69	69	69	69	76	80	80	80	80	80	80	80	80
PAKA	GT2A	87	87	87	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	74	65	65	89	88	87	87	87	86	87	87	86	85	85	84	85	86	86	87	86	86	65	65	65	65	87	87	87	87	87	87	87	89	89
PAKA	GT2B	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	80	65	66	94	93	93	93	91	91	92	93	92	90	90	90	90	91	91	92	92	91	65	64	65	65	90	93	92	92	92	93	93	94	94
PAKA	ST2C	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	86	75	75	89	89	89	89	87	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	76	75	75	75	82	88	89	89	89	89	89	89	89
PGLA	GT11	160	185	168	160	158	171	190	193	193	193	156	155	155	154	156	156	155	154	154	191	190	201	163	158	154	156	158	200	211	222	197	163	158	214	219	219	214	215	226	227	228	228	228	227	227	230	228	230
PGLA	GT12	162	187	170	160	161	173	192	193	194	193	156	157	156	157	156	156	155	155	155	191	191	200	162	159	155	158	158	200	212	221	197	162	158	214	221	220	215	218	226	227	227	227	227	228	228	227	228	227
PGLA	ST10	192	197	199	192	192	194	199	213	213	214	189	187	189	189	187	188	190	190	190	201	213	220	200	190	190	190	204	218	232	234	228	197	190	233	230	233	230	234	239	241	241	241	241	241	241	235	241	241
PGPS	GT3A	85	85	86	86	87	87	86	86	87	87	77	77	76	76	77	76	77	77	76	76	76	77	77	94	93	93	94	94	93	95	94	94	93	93	94	77	77	77	76	76	76	93	94	93	94	95	93	96
PGPS	GT3B	88	88	87	87	88	88	88	88	88	88	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	79	78	95	94	94	95	94	94	94	94	94	95	94	94	77	78	78	77	77	77	94	94	94	94	96	94	97
PGPS	ST3C	84	84	84	83	84	84	84	84	84	84	74	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74	75	75	92	94	94	94	94	94	95	94	94	92	91	89	71	71	71	71	71	71	89	90	91	91	92	90	92
PLPS	GT11	114	113	111	113	111	111	112	65	65	67	65	65	65	67	66	61	64	64	65	109	115	115	115	116	103	60	60	61	60	115	115	114	116	115	115	115	115	115	115	113	115	116	115	65	111	128	123	132
PLPS	GT12	122	121	120	120	120	121	74	64	65	68	65	64	65	65	64	63	63	64	64	110	119	118	119	119	115	120	120	119	123	123	118	120	119	64	63	65	64	64	65	120	120	121	120	119	108	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	
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	98	142	141	141	142	127	112	112	113	115	115	113	112	112	65	63	64	64	64	64	60	112	64	64	64	0	0	0	0
PLPS	ST18	132	133	132	132	132	131	126	93	91	92	92	91	94	92	89	92	90	93	93	160	202	202	202	202	200	177	177	176	178	195	197	197	196	162	159	158	158	158	159	173	195	177	177	159	130	61	58	60
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	138	139	139	108	110	110	113	140	140	137	137	115	104	124	112	121	121	108	111	123	116	125	116	136	124	124
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	73	141	118	108	128	116	128	124	111	115	126	119	130	117	145	127	0
SGB3	GT33	126	125	123	123	67	112	116	116	117	117	117	117	117	120	117	116	115	118	119	111	117	121	122	122	117	110	111	112	116	144	144	142	142	142	142	121	121	120	120	117	122	120	123	126	120	0	0	0
SGB3	ST34	66	65	65	64	45	61	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	65	65	64	66	70	137	145	145	133	136	134	134	152	152	158	219	211	207	211	207	211	211	203	203	211	207	215	207	176	146	70
SGRI	GT11	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT13	110	60	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST14	110	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT21	109	111	110	108	111	107	70	67	68	68	68	68	68	67	68	68	68	109	109	127	132	132	130	129	125	110	110	110	132	131	129	126	109	131	110	116	109	131	123	109	109	121	109	127	108	130	125	131
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	134	136	139	139	137	133	111	114	114	138	138	138	135	117	138	120	127	118	139	134	116	118	130	117	135	118	138	133	39
SGRI	GT23	113	113	114	110	113	110	92	69	70	70	69	69	70	70	70	69	69	118	118	132	139	138	136	136	133	116	118	117	146	146	146	135	118	143	118	128	117	139	133	115	119	131	119	134	118	147	134	147
SGRI	ST24	133	133	127	132	129	136	115	99	96	97	98	96	94	99	96	99	98	120	177	204	216	216	218	209	207	195	198	203	215	213	211	211	195	211	200	200	193	209	209	198	194	202	196	206	197	218	214	189
TJGS	GT1A	158	224	196	201	219	160	172	175	123	124	157	130	180	164	125	123	120	219	202	216	223	220	220	222	214	221	222	221	223	227	221	202	166	211	220	217	220	215	223	202	119	225	221	220	201	227	219	224
TJGS	GT1B	152	214	188	194	209	158	166	166	115	118	151	122	174	153	117	116	113	206	203	210	214	214	214	214	208	216	216	214	215	216	216	197	162	205	209	208	211	210	207	194	111	215	215	212	195	216	208	215
TJGS	ST1C	204	248	245	225	237	192	200	202	174	182	199	193	195	200	170	170	170	241	234	252	252	252	252	252	249	249	249	249	250	254	250	247	219	243	239	244	244	244	244	240	186	249	249	249	246	251	245	249
TJGS	GT2A	216	217	214	206	215	211	215	213	215	217	187	184	168	150	144	144	152	151	189	208	217	216	218	214	207	195	227	227	227	227	227	227	230	232	232	232	232	232	232	232	167	227	231	231	232	232	232	232
TJGS	GT2B	211	211	210	204	209	207	210	209	209	211	184	179	166	148	138	139	146	147	184	204	214	211	213	209	203	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	161	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	257	257	257	257	257	257	257	257	254	257	237	237	223	212	209	209	209	214	238	255	257	260	260	260	254	233	125	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	130	125	127	203	125	128	128	128	128	128	128
Total CCGT-Gas		**6479**	**6316**	**6091**	**5988**	**5874**	**5699**	**5464**	**5324**	**5175**	**5217**	**5072**	**4895**	**4863**	**4729**	**4375**	**4182**	**4205**	**4889**	**5360**	**5875**	**6172**	**6248**	**6302**	**6446**	**6325**	**6067**	**5924**	**6020**	**6197**	**6401**	**6320**	**6221**	**6162**	**6252**	**6144**	**5932**	**5859**	**5753**	**5848**	**6044**	**6159**	**6442**	**6393**	**6405**	**6189**	**6114**	**5985**	**5752**
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**	**0**	**0**
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	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	8	9	9	9	3	9	9	9	0	0	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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	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	9	9
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	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY02	96	106	81	76	103	84	103	92	86	97	94	97	97	112	65	66	72	104	97	64	98	102	77	67	65	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	106	102	96	85	103	119	65	91	121	122	118	103	119	121	120
KNRG	HY01	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36
KNRG	HY02	37	36	36	36	36	37	36	37	37	37	36	37	36	37	36	36	36	36	37	36	37	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	36	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	36	35	35	35	35	36	35	36	36	35	35	35	35	35	35	35	36	35	36	35	35	35	36	35	36	35	36	36
KNYR	HY01	101	101	102	101	101	101	101	101	100	100	100	100	101	101	97	98	99	102	102	97	99	101	101	101	96	98	101	102	102	102	101	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	100	102	100	102
KNYR	HY03	102	102	103	102	102	102	102	102	101	101	101	101	102	102	98	99	100	103	103	98	100	102	102	102	97	99	102	103	103	103	102	101	98	101	101	101	101	100	100	100	100	101	101	101	101	103	101	103
KNYR	HY04	103	103	103	103	103	103	103	102	102	102	101	102	103	103	99	100	101	103	103	99	101	102	102	103	98	100	102	103	103	103	103	102	103	102	102	102	102	101	101	101	100	102	102	102	102	103	102	103
LPIA	HY01	18	18	18	18	18	18	18	18	17	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
LPIA	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	13	17
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-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	113	112	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	80	21	110	110	80
PGAU	HY03	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	31
PGAU	HY04	111	81	81	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	79	21	21	21	71
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	49	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	8	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	49	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	49	49	49	49	49	49	49	49
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	24	25	25

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	
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	82	82	82	82	82	82	77	77	77	77	77	76	76	76	77	77	77	77	77	74	77	76	77	77	73	76	77	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	75	77	77	77	77	77	78	77	84
TMGR	HY02	83	83	83	83	84	84	79	76	76	75	76	75	75	75	75	75	75	75	75	73	75	75	76	76	72	75	75	75	75	76	75	75	75	75	75	75	75	75	76	74	76	76	75	75	75	76	75	83
TMGR	HY03	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63	65	65	65	65	62	65	65	65	65	66	65	65	65	55	55	55	55	55	55	54	70	70	70	70	70	2	2	0
TMGR	HY04	81	81	81	81	81	81	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	74	76	76	76	76	72	76	76	76	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	76	76	76	76	77	76	84
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**1350**	**1132**	**1018**	**929**	**957**	**918**	**921**	**907**	**898**	**907**	**903**	**908**	**910**	**926**	**888**	**871**	**881**	**920**	**914**	**877**	**908**	**945**	**1029**	**1043**	**988**	**943**	**1047**	**1073**	**1052**	**1054**	**1043**	**1046**	**1043**	**962**	**948**	**960**	**946**	**981**	**998**	**993**	**1172**	**1257**	**1258**	**1362**	**1231**	**1274**	**1266**	**1348**
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	35	34	34	36	35	34	33	33	35	35	35	34	35	35	35	36	36	35	36	37	39	37	35	35	35	35	33	33	33	34	34	34	34	33	34	33	35	35	35	34	36	37	37	36	36	36	37	36
PCUF	CUFK	31	32	33	35	35	34	34	34	35	36	35	34	35	37	36	38	35	36	34	31	34	30	29	33	32	31	30	28	30	28	28	30	30	29	28	27	28	28	30	30	30	32	32	33	31	31	32	32
Total Co-Gen		**66**	**66**	**67**	**71**	**70**	**68**	**67**	**67**	**70**	**71**	**70**	**68**	**70**	**72**	**71**	**74**	**71**	**71**	**70**	**68**	**73**	**67**	**64**	**68**	**67**	**66**	**63**	**61**	**63**	**62**	**62**	**64**	**64**	**62**	**62**	**60**	**63**	**63**	**65**	**64**	**66**	**69**	**69**	**69**	**67**	**67**	**69**	**68**
Total Gen		**15384**	**15013**	**14672**	**14479**	**14186**	**13968**	**13742**	**13588**	**13445**	**13490**	**13338**	**13168**	**13147**	**13003**	**12625**	**12306**	**12321**	**13041**	**13505**	**13987**	**14277**	**14524**	**14697**	**14850**	**14631**	**14302**	**14241**	**14401**	**14550**	**14762**	**14669**	**14560**	**14522**	**14513**	**14401**	**14183**	**14106**	**14029**	**14151**	**14422**	**14739**	**15102**	**15051**	**15004**	**14824**	**14800**	**14654**	**14506**
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	29	29	30	30	29	29	30	29	30	31	31	31	29	31
TIE-PLTG		52	44	30	34	-8	0	37	19	18	26	22	60	-7	7	40	13	-41	-17	5	71	25	38	-14	39	78	45	-15	14	12	0	14	-22	-20	0	0	-6	-14	-77	-22	3	1	-46	-36	-13	-21	-17	-20	-65
Interconnection		**52**	**44**	**30**	**34**	**-8**	**0**	**37**	**19**	**18**	**26**	**22**	**60**	**-7**	**7**	**40**	**13**	**-41**	**14**	**36**	**102**	**55**	**69**	**16**	**69**	**109**	**76**	**15**	**44**	**42**	**29**	**45**	**9**	**11**	**31**	**29**	**23**	**16**	**-47**	**7**	**32**	**31**	**-17**	**-6**	**18**	**11**	**14**	**9**	**-34**
System Total		**15332**	**14969**	**14642**	**14445**	**14194**	**13968**	**13705**	**13569**	**13427**	**13464**	**13316**	**13108**	**13154**	**12996**	**12585**	**12293**	**12362**	**13027**	**13469**	**13885**	**14222**	**14455**	**14681**	**14781**	**14522**	**14226**	**14226**	**14357**	**14508**	**14733**	**14624**	**14551**	**14511**	**14482**	**14372**	**14160**	**14090**	**14076**	**14144**	**14390**	**14708**	**15119**	**15057**	**14986**	**14813**	**14786**	**14645**	**14540**
SRev ST-Coal		154	144	147	152	358	160	153	153	141	147	149	145	138	157	150	143	143	145	148	142	131	87	50	59	55	48	56	44	48	244	245	260	237	252	241	258	256	259	147	66	155	163	165	129	159	152	162	159
SRev ST-Oil		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	9	1	79	78	78	78	78	75	75	74	74	35	33	31	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0
SRev CCGT-Gas		1061	728	778	881	995	970	993	1133	1282	1240	1385	1562	1594	1691	2045	2238	2215	1531	1475	960	663	730	676	532	653	911	702	606	429	225	449	599	658	568	676	888	961	1067	972	816	811	378	427	415	414	79	208	298
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	37	37	39	37	1	0	1	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
SRev Co-Gen		14	14	13	9	10	12	13	13	10	9	10	12	10	8	9	6	9	9	10	12	7	13	16	12	13	14	17	19	17	18	18	16	16	18	18	20	17	17	15	16	14	11	11	11	13	13	11	12
Syncon		0	302	302	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	302	453	453	453	453	302	453	302	453	302	453	579	579	428	579	579	579	579	579	453	453	453	453	453	453	302	453	302	302	302	302	302	302	151
Hydro		261	177	291	229	201	90	87	101	110	101	105	100	98	82	271	137	127	88	94	282	100	214	177	339	243	162	58	183	53	51	53	59	62	119	124	139	148	140	132	338	113	329	328	224	355	312	320	304
S.Reserve Total		**1489**	**1364**	**1530**	**1723**	**2016**	**1684**	**1698**	**1852**	**1995**	**1950**	**2102**	**2272**	**2293**	**2400**	**2778**	**3056**	**3025**	**2304**	**2258**	**1776**	**1429**	**1421**	**1446**	**1318**	**1489**	**1784**	**1482**	**1345**	**1127**	**1117**	**1345**	**1513**	**1553**	**1410**	**1512**	**1758**	**1839**	**1941**	**1724**	**1543**	**1546**	**1183**	**1234**	**1081**	**1244**	**858**	**1004**	**924**