Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, July 15, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,846 MW
Hydro	2,016 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,862 MW
Total IPP	13,538 MW
Total Co-Gen	76 MW
Total System	18,476 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	33,593	10.44 %
Hydro	21,030	6.53 %
Total TNB	**54,623**	**16.97 %**
ST-Coal	168,819	52.45 %
ST-Gas	181	0.06 %
Gas	94,827	29.46 %
Total IPP	**263,827**	**81.97 %**
Co-Gen	1,757	0.55 %
Total Co-Gen	**1,757**	**0.55 %**
Total Generation	**320,207**	**99.49 %**
PLTG	-946	-0.29 %
HVDC	-700	-0.22 %
Interconnection	**-1,646**	**-0.51 %**
Net Energy	**321,853**	**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:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,098 MW
TNB Generation	2,980 MW
IPP Generation	11,728 MW
Spinning Reserve	1,317 MW
Maximum Demand	14,869 MW
Net Energy	321,853 MWH
Load Factor	90.19 %

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	414
Hydro	326
Syncon	374
Thermal	192
Total	**1,306**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	34
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
PAKA	47
PGPS	41
SRDG	5
TJGS	112
Total TNB	**257**
CBPS	54
KLPP	81
MPSS	47
PGLA	110
PLPS	102
PTEK	8
SGB3	75
SGRI	193
SKSP	59
YPKA	2
PKLG	2
Total IPP	**731**
Total Gas	**988**
Total Gas Required	**988**

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	14148	13547	12998	12487	12026	11864	11956	11758	11596	12793	13436	14035	13982	13647	14026	14097	14136	13893	13457	13563	14869	14685	14393	14054

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, July 17, 2017 7:52:30 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	692	689	694	689	692	691	692	692	697	691	692	690	693	692	693	691	688	691	692	691	691	692	693	689	688	693	696	688	692	691	694	691	690	688	689	689	691	689	693	691	690	690	692	689	690	689	689	693
JMAH	U002	696	703	695	694	695	693	692	694	697	693	695	694	695	693	695	695	693	692	693	692	694	695	696	696	693	695	695	694	693	694	694	694	699	693	694	694	693	696	694	694	693	694	693	697	695	695	694	692
JMJG	U001	679	677	677	568	564	578	574	581	585	568	588	569	580	568	568	573	573	579	651	657	677	674	683	676	685	684	679	679	679	680	678	679	682	683	679	680	678	683	685	669	679	680	683	678	682	677	684	679
JMJG	U003	660	679	668	671	663	671	671	667	668	672	668	669	671	661	667	668	671	675	673	669	671	673	679	671	650	671	668	662	671	671	666	671	677	673	665	673	672	669	670	671	667	672	669	672	673	668	666	666
JMJG	U004	954	953	954	915	854	854	854	852	853	858	837	782	785	786	783	785	787	787	787	787	798	852	854	873	887	889	888	900	906	914	910	910	909	915	910	913	914	914	927	954	954	954	952	949	953	954	956	954
PKLG	U003	283	283	280	276	284	281	279	287	282	280	277	280	285	278	281	280	278	281	285	282	284	284	287	283	280	283	280	282	280	282	284	283	284	285	282	282	284	281	279	257	202	256	273	279	285	282	282	281
PKLG	U005	470	470	470	466	468	467	471	469	468	468	470	479	462	458	470	470	463	469	469	471	471	483	468	468	473	471	470	468	468	471	470	469	469	472	471	470	470	470	468	470	474	469	469	474	470	473	476	467
PKLG	U006	472	465	465	470	471	472	469	463	469	473	467	467	472	470	471	471	471	470	474	474	467	468	474	472	467	471	472	474	468	470	472	471	470	471	472	473	474	470	470	472	472	475	468	463	468	470	475	469
TBIN	U001	690	689	689	688	690	690	690	690	690	690	689	690	692	680	691	692	691	688	689	689	689	681	693	694	686	691	688	689	490	463	470	473	463	559	610	617	627	640	680	689	692	696	677	694	687	693	691	690
TBIN	U003	689	690	691	693	691	692	693	691	691	694	690	691	687	697	694	690	689	691	693	689	690	694	692	694	688	700	692	687	689	699	694	688	691	693	688	692	691	690	690	693	691	689	691	690	690	693	691	688
TBIN	U004	952	950	950	876	853	853	852	852	852	850	809	783	781	782	782	781	782	783	783	781	843	854	852	892	893	891	892	913	912	913	911	912	911	911	909	912	912	912	952	952	952	952	950	953	951	954	952	953
Total ST-Coal		**7237**	**7248**	**7233**	**7006**	**6925**	**6942**	**6937**	**6938**	**6952**	**6937**	**6882**	**6794**	**6803**	**6765**	**6795**	**6796**	**6786**	**6806**	**6889**	**6882**	**6975**	**7050**	**7071**	**7108**	**7090**	**7139**	**7120**	**7136**	**6948**	**6948**	**6943**	**6941**	**6945**	**7043**	**7069**	**7095**	**7106**	**7114**	**7208**	**7212**	**7166**	**7227**	**7217**	**7238**	**7244**	**7248**	**7256**	**7232**
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**
PKLG	U002	160	140	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		**160**	**140**	**62**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	347	351	346	349	349	349	353	348	348	346	342	344	350	353	348	345	355	352	362	353	351	350	366	342	332	348	340	346	347	347	350	356	347	349	349	360	357	354	354	355	350	352	353	354	350	349	350	352
GLGR	GT01	101	83	66	68	68	66	68	68	67	67	67	66	68	69	68	68	68	75	106	106	107	106	106	105	106	95	94	94	95	94	95	96	96	65	67	68	68	67	67	66	104	103	102	101	103	104	102	104
GLGR	GT02	103	83	67	67	68	68	69	68	68	68	66	67	68	68	67	67	68	77	108	109	107	106	106	107	107	96	96	95	96	96	96	96	96	67	67	67	67	67	67	67	104	103	103	103	104	103	104	103
GLGR	ST1C	94	85	72	72	72	72	71	71	71	72	71	72	72	71	71	71	71	72	97	99	97	98	98	97	98	90	90	90	90	89	89	89	89	76	72	73	72	72	72	72	89	94	95	95	92	94	94	95
KLPP	GT13	142	148	149	148	150	152	153	151	152	153	151	150	151	150	151	112	111	151	151	150	150	148	148	151	152	151	151	151	149	150	150	147	149	150	150	127	114	113	132	148	148	149	148	147	148	148	148	149
KLPP	GT14	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	146	148	148	150	150	153	153	153	153	152	153	153	153	152	152	125	114	151	151	152	150	150	150	151	151	149	149	151	151	150	150	150	150	150	150	130	130	130	142	150	146	149	149	148	148	148	150	149
KLPP	ST17	197	157	136	133	133	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	117	117	133	133	134	134	134	134	135	135	135	135	135	135	139	139	139	139	139	139	122	118	119	127	129	129	134	134	133	133	133	133	134
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	96	107	106	104	105	105	101	100	100	98	99	99	99	98	99	100	98	99	82	84	83	84	83	75	66	67	68	67	68
MPSS	GT02	106	106	106	106	107	94	91	93	91	91	91	89	92	93	90	89	93	90	91	98	109	108	108	107	107	100	99	99	98	100	101	100	99	100	100	101	100	84	85	84	86	84	78	70	71	70	71	71
MPSS	ST01	50	50	51	51	51	41	40	39	39	39	39	38	38	38	37	36	38	38	39	69	112	113	113	113	113	104	104	106	106	105	105	106	106	106	105	106	106	87	85	84	84	84	83	66	66	66	66	67
PAKA	GT2A	64	65	65	65	65	65	64	65	64	64	64	64	65	65	65	65	65	89	89	88	88	88	87	87	87	65	64	64	64	65	65	65	64	64	65	65	65	65	64	65	87	87	65	65	65	65	65	65
PAKA	GT2B	63	65	65	66	65	65	64	65	64	64	64	63	65	65	65	65	65	95	94	94	94	94	93	93	93	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	65	65	64	93	93	67	64	65	65	65	65
PAKA	ST2C	77	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	88	89	89	90	89	89	89	89	76	76	76	76	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	89	89	82	76	75	75	75	75
PAKA	GT3A	63	65	64	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3B	63	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	0	0	0	0
PAKA	ST3C	75	63	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
PGLA	GT11	220	221	221	217	221	221	221	223	213	219	214	215	222	221	219	213	222	218	224	217	193	219	224	218	213	214	219	222	228	226	228	228	228	230	228	204	219	219	220	216	170	219	219	220	170	204	184	226
PGLA	GT12	222	222	220	219	222	222	222	224	214	218	213	214	223	223	220	216	224	222	224	221	194	223	226	221	214	216	219	223	229	227	227	227	228	230	228	204	220	221	221	216	171	222	220	220	172	205	138	0
PGLA	ST10	231	231	234	231	231	233	231	229	231	231	231	231	231	231	228	217	230	232	230	232	211	234	234	234	231	231	236	238	241	243	243	243	243	244	244	239	235	235	235	235	212	235	235	235	211	227	94	109
PGPS	GT3A	83	77	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	94	94	93	95	94	91	76	75	76	87	94	93	94	94	77	76	78	77	77	76	76	94	94	77	77	77	76	77	49
PGPS	GT3B	83	78	82	82	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	82	83	83	95	95	95	97	95	94	79	78	79	87	95	94	95	94	77	77	79	78	77	78	77	94	94	77	77	77	77	77	82
PGPS	ST3C	78	72	74	37	37	38	38	38	38	37	37	37	37	38	38	37	37	38	37	79	92	92	93	93	92	76	76	76	77	93	94	94	94	76	74	74	74	73	73	73	91	91	84	73	73	73	73	44
PLPS	GT11	135	116	111	116	135	125	125	125	123	122	121	116	129	138	137	115	114	128	127	115	113	115	120	112	106	115	111	133	130	134	135	133	133	131	131	120	118	128	137	134	135	133	135	135	135	135	135	147
PLPS	GT12	137	120	119	118	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	101	139	141	141	137	132	141	135	137	134	140	140	138	136	135	135	123	99	65	141	137	140	139	140	140	139	139	140	139
PLPS	GT13	129	112	112	112	131	123	123	123	121	120	119	111	126	133	133	111	111	123	125	113	111	111	118	107	104	111	107	129	128	132	131	129	130	127	127	116	114	123	131	130	132	131	132	131	131	131	132	144
PLPS	ST18	209	197	198	198	208	169	139	138	138	140	140	135	139	142	142	132	133	141	141	177	202	202	202	200	200	200	199	201	207	206	207	207	208	208	207	200	198	185	201	208	207	208	208	209	208	208	208	211
SGB3	GT32	118	120	114	142	123	126	121	123	108	125	126	117	139	128	115	107	121	147	147	147	109	125	145	133	132	134	133	128	135	126	121	145	132	128	119	120	115	109	112	145	142	122	120	129	144	145	142	146
SGB3	GT33	111	115	108	137	117	120	111	118	100	119	118	110	132	123	109	100	113	140	140	140	103	118	140	127	123	129	125	120	129	118	115	138	128	123	112	114	108	102	104	139	138	116	116	122	140	139	137	140
SGB3	ST34	141	138	138	151	143	139	139	139	138	146	142	147	151	139	135	134	134	150	150	150	138	142	151	147	147	147	147	151	143	143	140	153	150	149	141	137	137	133	137	145	151	145	137	145	152	153	150	150
SGRI	GT11	115	113	112	132	120	135	108	110	66	66	66	103	104	114	103	107	116	135	125	138	138	138	138	139	139	113	109	114	137	127	134	138	134	131	128	119	118	115	119	136	136	139	125	132	140	139	139	139
SGRI	GT12	114	115	113	132	120	132	112	113	72	72	69	107	111	120	110	110	118	143	124	146	146	146	146	147	147	117	113	113	139	130	134	143	137	133	128	119	119	116	120	142	140	140	128	132	141	141	139	143

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	
SGRI	GT13	112	113	108	127	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	135	131	131	131	133	133	111	107	110	131	126	129	132	131	128	122	114	114	114	114	131	133	134	123	126	135	135	135	135
SGRI	ST14	198	201	199	217	205	168	129	130	105	98	102	113	133	134	134	131	134	147	153	224	225	221	222	216	212	196	197	200	219	207	217	217	215	211	216	209	205	206	209	218	221	217	209	207	213	215	219	220
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	117	113	103	102	109	105	112	131	124	132	132	132	129	122	121	114	114	115	134	135	135	123	126	135	135	135	135
SGRI	GT22	111	111	111	133	112	116	111	112	110	70	70	112	112	120	113	111	119	140	140	140	140	112	119	108	104	111	106	113	135	125	135	135	135	132	126	126	120	120	120	139	138	138	125	132	139	139	139	139
SGRI	GT23	106	106	106	127	106	111	106	108	107	65	79	104	104	113	106	106	113	142	141	141	137	112	116	106	102	109	105	112	141	124	135	142	142	139	122	125	115	118	118	142	144	145	123	130	144	144	145	145
SGRI	ST24	133	131	131	143	134	134	132	130	135	103	101	132	130	135	129	132	134	150	149	146	142	192	203	195	192	193	192	193	216	197	215	217	216	215	212	209	204	202	201	212	216	217	211	210	216	213	219	217
SKSP	BLK1	340	341	339	341	343	342	337	331	333	333	337	332	342	343	298	269	218	290	346	351	348	345	346	270	267	300	268	326	332	318	318	343	323	331	318	340	341	341	341	340	342	303	300	342	342	343	341	339
TJGS	GT2A	218	218	219	219	219	219	218	222	209	216	209	213	221	222	215	216	222	223	224	220	206	213	220	223	223	223	223	223	220	223	220	223	221	221	221	221	223	221	215	215	215	215	215	215	215	215	215	223
TJGS	GT2B	215	215	215	215	215	215	215	220	208	212	204	208	220	219	212	216	219	219	219	219	204	208	217	220	220	220	220	220	220	220	220	218	218	220	218	218	218	218	211	211	211	211	211	211	211	211	211	219
TJGS	ST2C	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	260	257	257	259	259	259	259	261	257	260	261	261	261	261	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	256	256	256	256	256	256	256	256	256	262
YPKA	BLK1	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	0	37	6	19	34	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPKA	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		**5660**	**5346**	**5166**	**5165**	**5076**	**4764**	**4614**	**4627**	**4436**	**4378**	**4356**	**4513**	**4679**	**4708**	**4559**	**4356**	**4413**	**4881**	**5224**	**5639**	**5586**	**5795**	**5920**	**5721**	**5680**	**5507**	**5467**	**5590**	**5828**	**5801**	**5865**	**5976**	**5905**	**5760**	**5666**	**5450**	**5384**	**5277**	**5425**	**5650**	**5757**	**5803**	**5583**	**5620**	**5603**	**5686**	**5470**	**5400**
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	112	89	87	88	59	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	111	110	88	89	71	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	110	90	59	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	122	108	44	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	123	123	109	110	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**	**462**	**577**	**484**	**389**	**159**	**59**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	22	22	21	21	22	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	HY02	22	22	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	13	12	12	13	14	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	23	23	23	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	23	23	23	23	23	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	9	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	3	9	9	8	9	9	9	9	9	9	8	9	9	8
CEND	HY04	8	8	8	8	8	7	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	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	64	64	64	64	125	126	126	126	126	126	126	66	121	117	104	120	126	96	123	84	82	66	66	100	113	66	109	85	118
HTRG	HY02	63	63	63	63	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	124	125	124	123	124	124	125	124	125	124	64	107	116	103	117	118	101	119	82	77	64	66	98	111	120	117	119	115
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	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
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	26	26	25	25	25	26	26	26	25	27	27	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	36	37	37
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	25	25	25	24	25	25	25	25	25	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	99	98	98	99	99	98	99	99	99	99	98	99	98	100	66	57	85	100	85	100	59	62	100	56	91	98	95	97	98	98	98	100	99	98	98	100	95	99	100	100	96	97	93	99	98	99	98	99
KNYR	HY02	100	99	99	100	101	100	101	101	101	101	100	101	-1	-1	-1	-1	-1	105	-1	104	100	100	103	97	92	99	96	98	99	100	100	102	100	99	100	103	64	63	64	103	101	100	102	103	101	100	103	102
KNYR	HY04	100	99	99	100	101	100	101	101	101	101	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	65	60	100	104	97	93	100	97	99	100	100	100	103	101	100	100	101	63	63	63	104	100	100	102	104	100	100	103	101
LPIA	HY01	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LPIA	HY02	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	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
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	7	7	6	6	6	6	6	6	3
PGAU	HY01	-1	-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	20	19	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-3
PGAU	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	17	23	-1	-3	-3	-3
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	21	21	19	21	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	22	21
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	21	0	0	0	0	0	82	82	21	111	111	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20
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	50	50	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	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	50	50	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	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	49	49	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	49	49	49	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	25	25	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	16
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	25	25	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	16
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	25	25	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	16

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	0	25	25	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	16	16	16
TMGR	HY01	82	82	82	82	82	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	34	37	79	64	34	31	34	81	81	81	82	81	80	81	82	82	62	62	62	84	84	84	84	84	84	84	84
TMGR	HY02	83	83	83	83	84	83	83	33	33	32	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	36	36	39	82	65	35	33	35	82	84	84	84	83	82	83	84	84	63	63	63	83	84	84	84	84	84	84	84
TMGR	HY03	75	75	70	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	30	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	2	2	82	82	82	82	82	82
TMGR	HY04	76	76	76	76	76	76	76	-11	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	34	37	79	63	33	31	34	80	81	81	76	76	75	76	76	76	61	61	61	76	76	76	76	76	76	76	76
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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
Total Hydro		**919**	**916**	**910**	**843**	**847**	**840**	**781**	**528**	**512**	**510**	**505**	**441**	**340**	**328**	**296**	**256**	**247**	**367**	**484**	**628**	**754**	**820**	**827**	**1247**	**1185**	**1027**	**1002**	**1023**	**1137**	**1305**	**1183**	**1032**	**1140**	**1104**	**1026**	**1004**	**874**	**866**	**809**	**897**	**1208**	**1209**	**1374**	**1415**	**1345**	**1196**	**1181**	**1202**
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	33	34	34	34	34	33	33	35	34	35	35	35	35	34	35	35	35	34	34	35	34	33	33	32	32	32	32	31	32	34	33	33	32	34	32	32	32	33	33	33	33	34	33	33	32	33	34	33
PCUF	CUFK	40	39	39	40	40	39	39	42	39	39	40	38	41	41	39	40	40	40	40	38	39	40	42	41	39	39	39	41	39	40	40	41	40	40	39	40	40	40	40	41	40	40	41	40	41	41	39	38
Total Co-Gen		**73**	**73**	**73**	**74**	**74**	**72**	**72**	**77**	**73**	**74**	**75**	**73**	**76**	**75**	**74**	**75**	**75**	**74**	**74**	**73**	**73**	**73**	**75**	**73**	**71**	**71**	**71**	**72**	**71**	**74**	**73**	**74**	**72**	**74**	**71**	**72**	**72**	**73**	**73**	**74**	**73**	**74**	**74**	**73**	**73**	**74**	**73**	**71**
Total Gen		**14049**	**13723**	**13444**	**13088**	**12922**	**12618**	**12404**	**12170**	**11973**	**11899**	**11818**	**11821**	**11898**	**11876**	**11724**	**11483**	**11521**	**12128**	**12671**	**13222**	**13388**	**13738**	**13893**	**14149**	**14026**	**13744**	**13660**	**13821**	**13984**	**14128**	**14064**	**14023**	**14062**	**13981**	**13832**	**13621**	**13436**	**13330**	**13515**	**14295**	**14781**	**14797**	**14637**	**14505**	**14324**	**14204**	**13980**	**13905**
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		-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30
TIE-PLTG		-69	-76	-74	-111	-48	-40	-54	-58	-23	-42	-16	-20	-29	-62	-5	-9	-46	-65	-93	-6	-19	-51	-114	-30	73	-30	42	-61	-14	-71	-2	-53	-45	-30	-31	-54	8	-10	-19	0	-59	-20	-19	-60	-40	-126	-44	-66
Interconnection		**-99**	**-105**	**-103**	**-141**	**-76**	**-69**	**-83**	**-87**	**-53**	**-72**	**-46**	**-50**	**-58**	**-90**	**-34**	**-38**	**-75**	**-94**	**-122**	**-35**	**-48**	**-80**	**-142**	**-59**	**44**	**-60**	**13**	**-90**	**-42**	**-100**	**-33**	**-83**	**-74**	**-59**	**-61**	**-83**	**-21**	**-39**	**-48**	**-29**	**-88**	**-49**	**-48**	**-90**	**-69**	**-155**	**-74**	**-96**
System Total		**14148**	**13828**	**13547**	**13229**	**12998**	**12687**	**12487**	**12257**	**12026**	**11971**	**11864**	**11871**	**11956**	**11966**	**11758**	**11521**	**11596**	**12222**	**12793**	**13257**	**13436**	**13818**	**14035**	**14208**	**13982**	**13804**	**13647**	**13911**	**14026**	**14228**	**14097**	**14106**	**14136**	**14040**	**13893**	**13704**	**13457**	**13369**	**13563**	**14324**	**14869**	**14846**	**14685**	**14595**	**14393**	**14359**	**14054**	**14001**
SRev ST-Coal		159	148	163	224	229	210	215	215	199	216	211	220	210	250	217	248	261	241	198	208	184	171	148	244	273	228	247	251	308	248	253	255	231	133	107	221	210	202	108	102	148	87	177	-154	150	146	138	162
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	-7	86	181	57	49	0	0	0
SRev CCGT-Gas		578	667	719	542	546	445	595	582	773	831	853	696	530	501	650	853	796	328	461	159	471	262	205	404	475	618	698	575	337	424	360	249	320	465	559	675	741	848	700	475	368	322	542	155	522	439	655	375
SRev ST-Gas		39	37	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		3	3	3	2	2	4	4	-1	3	2	1	3	0	1	2	1	1	2	2	3	3	3	1	3	5	5	5	4	5	2	3	2	4	2	5	4	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	5
Syncon		579	579	579	579	579	579	705	884	874	874	874	980	1086	1086	1086	1086	1086	980	854	597	453	302	453	302	453	453	453	453	453	302	302	302	151	151	151	453	453	453	453	453	302	302	151	151	302	306	306	306
Hydro		144	147	153	135	131	138	71	145	171	173	178	170	165	153	185	191	136	122	219	332	323	408	223	355	116	274	290	278	114	247	368	319	362	398	326	47	176	184	256	178	503	502	488	447	366	361	366	343
S.Reserve Total		**1502**	**1581**	**1650**	**1482**	**1487**	**1376**	**1590**	**1825**	**2020**	**2096**	**2117**	**2069**	**1991**	**1991**	**2140**	**2379**	**2280**	**1673**	**1734**	**1299**	**1434**	**1146**	**1030**	**1308**	**1322**	**1578**	**1693**	**1561**	**1217**	**1223**	**1286**	**1127**	**1068**	**1149**	**1148**	**1400**	**1584**	**1690**	**1520**	**1210**	**1317**	**1301**	**1541**	**659**	**1392**	**1254**	**1468**	**1191**