Daily System Generation Summary on Friday

Friday, August 04, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,248 MW
Hydro	2,133 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,381 MW
Total IPP	15,123 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,068 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	36,525	10.43 %
Hydro	21,929	6.26 %
Total TNB	**58,454**	**16.69 %**
ST-Coal	195,033	55.70 %
Gas	94,943	27.12 %
Total IPP	**289,976**	**82.82 %**
Co-Gen	1,289	0.37 %
Total Co-Gen	**1,289**	**0.37 %**
Total Generation	**349,719**	**99.88 %**
PLTG	369	0.11 %
HVDC	-788	-0.23 %
Interconnection	**-419**	**-0.12 %**
Net Energy	**350,138**	**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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,789 MW
TNB Generation	3,075 MW
IPP Generation	13,268 MW
Spinning Reserve	1,396 MW
Maximum Demand	16,387 MW
Net Energy	350,138 MWH
Load Factor	89.03 %

Fuel Cost

Total Cost:	54,899,344.89 RM
Cost per Unit	16.74 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	649
Hydro	220
Syncon	583
Thermal	190
Total	**1,642**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
PGPS	2
SRDG	5
TJGS	205
Total TNB	**264**
CBPS	54
KLPP	99
NPRI	146
PGLA	89
PLPS	68
PTEK	9
SGB3	64
SGRI	113
SKSP	49
Total IPP	**692**
Total Gas	**956**
Total Gas Required	**956**

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	14258	13689	13097	12749	12429	12314	12403	12500	12767	14466	15354	15909	15841	15298	15527	16261	16355	16137	15030	14810	15972	15886	15329	15157

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, August 18, 2017 12:13:48 PM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Friday

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	696	695	694	695	696	694	693	695	694	694	695	694	694	697	693	695	695	695	698	693	696	694	695	694	694	694	697	696	695	693	694	695	693	695	696	692	697	694	694	693	695	688	695	690	693	689	693	692
JMAH	U002	695	694	695	694	694	695	695	692	696	692	694	693	694	693	694	693	693	694	689	694	700	693	695	688	693	694	694	692	694	692	696	694	692	695	689	693	696	693	694	693	695	695	693	690	694	696	692	695
JMJG	U001	679	680	682	681	679	680	679	679	679	679	682	678	679	681	678	681	681	680	677	681	677	679	680	685	680	678	681	682	677	679	668	677	678	680	678	680	682	678	678	678	679	678	680	0	0	0	0	0
JMJG	U002	669	670	669	662	668	672	671	671	669	670	672	668	671	671	669	671	671	673	671	669	668	670	672	677	666	670	670	670	671	671	673	680	672	676	671	671	671	670	679	672	671	672	671	0	0	0	0	0
JMJG	U003	664	665	666	657	665	666	666	668	662	668	665	667	668	666	666	666	664	666	668	665	672	662	667	666	665	666	661	662	668	668	672	677	666	671	665	666	667	666	668	667	671	668	668	672	666	574	500	493
JMJG	U004	955	935	881	821	781	783	782	783	785	782	782	782	781	786	786	785	785	829	884	944	948	947	947	946	947	947	950	945	948	948	945	949	947	947	944	946	946	947	947	947	949	945	946	944	944	949	946	945
JMJG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	233	361	739	995	983	736	792	792	791	793	792	791	791
PKLG	U003	281	282	280	281	281	281	283	285	278	282	285	281	281	282	283	280	284	281	283	282	282	284	282	280	278	281	281	282	284	281	281	283	282	281	283	281	281	283	282	282	283	279	282	278	282	284	285	283
PKLG	U004	281	281	281	280	281	278	280	280	278	279	281	281	283	283	282	282	281	280	282	281	282	282	281	280	279	280	279	279	280	280	283	281	278	281	282	281	281	281	281	282	281	280	280	281	280	280	281	282
PKLG	U005	468	468	470	468	468	470	470	470	469	469	469	469	469	468	468	469	469	470	470	470	473	470	468	467	469	469	468	468	470	471	467	468	470	468	470	470	468	470	468	468	468	468	468	469	467	470	475	470
PKLG	U006	470	468	472	468	470	471	468	471	470	468	471	473	468	468	472	467	470	468	470	469	471	468	470	470	470	472	470	470	469	470	470	470	472	472	468	469	471	470	468	471	471	468	471	468	470	467	469	471
TBIN	U001	690	690	693	689	690	690	684	689	689	690	690	689	689	689	690	686	691	687	687	691	687	689	689	689	689	687	691	691	690	669	687	691	688	691	686	684	686	685	684	684	683	685	685	685	690	691	691	690
TBIN	U003	700	692	690	692	692	692	691	693	692	696	693	694	692	692	693	692	694	694	689	691	689	691	691	692	691	691	691	690	690	690	689	690	689	693	689	690	690	693	691	689	689	690	690	695	689	692	687	683
TBIN	U004	953	932	830	780	781	781	779	779	779	782	781	781	781	783	780	781	781	852	900	953	953	952	951	952	952	950	952	953	954	959	951	955	950	952	952	952	954	952	951	950	950	951	952	951	950	951	952	951
Total ST-Coal		**8201**	**8152**	**8003**	**7868**	**7846**	**7853**	**7841**	**7855**	**7840**	**7851**	**7860**	**7850**	**7850**	**7859**	**7854**	**7848**	**7859**	**7969**	**8068**	**8183**	**8198**	**8181**	**8188**	**8186**	**8173**	**8179**	**8185**	**8180**	**8190**	**8171**	**8176**	**8210**	**8177**	**8202**	**8219**	**8408**	**8551**	**8921**	**9180**	**9159**	**8921**	**8959**	**8973**	**7614**	**7618**	**7535**	**7462**	**7446**
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	351	351	345	341	350	352	349	349	349	350	351	348	348	354	351	353	352	356	355	358	361	365	365	364	356	363	356	363	355	361	363	360	366	360	359	359	362	348	269	354	354	353	352	352	338	355	354	349
GLGR	GT01	86	88	87	87	66	68	68	69	66	68	67	69	68	67	68	68	68	100	102	103	82	83	84	83	83	82	103	82	84	83	84	84	102	103	103	97	64	66	67	67	83	83	85	84	104	105	104	105
GLGR	GT02	89	89	89	89	68	69	69	69	68	69	69	69	69	68	70	69	68	102	104	104	84	85	85	86	85	85	106	85	85	84	85	85	105	105	104	98	68	69	70	69	85	85	86	88	111	111	111	111
GLGR	ST1C	85	85	85	86	72	71	71	71	71	71	72	71	71	71	70	71	71	88	94	94	83	83	83	83	84	83	91	83	83	83	83	83	90	95	95	94	74	71	71	71	83	83	82	83	99	99	99	99
KLPP	GT13	146	148	147	148	113	111	107	107	107	108	107	107	108	107	107	108	107	109	121	113	133	133	136	145	144	138	135	140	143	134	137	138	138	139	135	118	111	108	110	115	145	145	144	145	136	145	143	142
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	133	122	142	143	146	155	154	150	144	150	150	158	157	157	156	155	155	157	121	120	122	125	155	154	153	153	153	155	157	158
KLPP	GT15	146	146	147	147	115	115	111	110	110	110	110	110	110	112	111	111	115	109	124	116	137	136	141	144	146	141	137	143	142	148	148	148	148	146	146	148	117	115	115	120	145	144	144	144	144	146	148	149
KLPP	ST17	138	135	133	133	118	115	115	115	115	115	113	113	113	113	110	118	113	166	185	181	193	193	193	201	200	205	201	201	201	205	205	204	204	204	204	203	185	185	185	188	205	207	207	202	202	206	206	203
NPRI	BLK1	491	491	490	478	424	373	366	368	359	365	367	367	365	368	366	369	367	488	499	506	507	508	512	508	507	504	505	508	503	508	511	517	512	511	506	506	507	432	442	509	506	503	505	503	487	513	503	502
NPRI	BLK2	496	494	492	481	419	518	470	338	324	328	332	332	331	503	448	341	395	320	503	509	509	511	515	511	508	507	505	511	505	513	513	519	514	517	509	509	511	438	448	510	512	506	505	509	490	516	508	507
PGLA	GT11	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	138	138	224	223	225	226	227	227	224	149	190	213	224	224	224	224	224	227	220	149	147	152	158	218	216	217	218	211	220	216	217
PGLA	GT12	149	217	218	211	156	158	156	157	154	157	156	157	156	157	160	160	165	165	165	220	223	223	223	223	223	221	148	190	214	222	221	220	220	220	221	218	149	146	152	158	216	216	216	216	212	219	217	217
PGLA	ST10	89	113	113	111	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	91	88	173	244	249	249	250	250	250	250	197	231	241	247	250	249	249	249	249	249	198	193	195	200	246	246	242	242	239	244	246	244
PGPS	GT3B	84	84	84	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT11	136	136	113	106	61	62	63	63	61	63	61	62	62	63	62	62	65	109	109	111	112	112	112	135	111	112	111	113	111	136	136	139	135	140	136	112	112	108	111	116	136	135	135	137	139	139	135	134
PLPS	GT12	140	140	119	114	120	64	65	65	63	64	64	64	65	64	63	64	64	117	115	120	120	120	120	143	120	119	120	120	117	140	140	139	140	139	137	119	119	115	119	124	138	139	139	139	132	139	139	139
PLPS	ST18	147	146	137	135	132	101	98	98	96	96	95	95	97	94	96	96	100	134	137	140	139	138	142	149	141	139	138	139	136	146	148	147	149	148	148	146	138	135	138	139	149	149	149	149	147	148	148	148
SGB3	GT32	109	102	102	96	73	74	72	71	70	70	73	73	70	74	72	71	71	120	106	109	110	112	118	110	108	108	108	108	107	111	143	143	140	145	109	102	102	98	104	147	128	139	141	142	134	143	140	140
SGB3	GT33	103	97	95	90	66	65	66	66	65	64	67	66	66	67	65	67	65	111	101	103	104	104	110	101	102	103	102	102	100	106	138	138	136	138	104	96	95	92	97	138	122	132	132	136	130	138	135	134
SGB3	ST34	131	123	125	125	98	98	97	97	97	94	95	98	97	97	96	96	96	134	130	130	130	130	130	134	129	129	129	129	128	128	150	150	150	146	134	126	126	123	123	144	145	147	147	148	148	148	148	148
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	79	116	113	110	113	110	110	110	110	110	114	113	115	129	129	112	136	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	111	111	111	104	110	114	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	110	111	110	110	115	115	113	115	113	112	112	112	113	116	116	117	123	124	114	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	88	127	127	144	144	152	152	145	145	145	145	153	153	155	155	155	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	65	65	66	66	66	66	66	66	65	65	66	66	65	65	65	65	65	108	112	109	112	113	117	110	110	111	110	111	111	115	119	117	116	116	109	110	108	104	111	115	130	109	105	132	130	132	132	132
SGRI	GT22	71	71	71	67	71	76	72	72	72	72	72	71	71	72	72	72	71	111	110	111	114	114	118	115	114	116	113	112	113	117	125	120	120	119	113	116	116	113	116	120	26	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	21	119	108	112	112	115	110	110	111	111	111	110	115	119	117	116	115	109	113	113	106	113	116	141	110	110	138	144	143	143	143
SGRI	ST24	104	103	101	100	102	105	101	100	102	101	103	104	105	103	101	98	107	131	166	194	191	192	203	194	195	193	196	198	199	196	202	201	201	203	196	194	195	191	198	194	176	134	130	136	147	143	145	144
SKSP	BLK1	298	258	252	249	228	264	220	222	224	224	221	219	221	232	222	222	234	296	272	249	247	283	327	327	283	218	217	221	220	340	334	343	343	343	344	337	247	220	225	231	299	298	298	296	299	298	281	249
TJGS	GT1A	199	115	122	114	232	226	229	210	201	160	140	205	223	226	228	217	226	153	159	119	207	225	225	225	225	225	225	225	223	226	226	226	224	224	224	224	224	119	166	185	226	223	223	223	215	226	224	225

Daily MW Generation on Friday

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	
TJGS	GT1B	196	110	116	110	217	221	215	204	193	154	134	201	212	213	213	210	215	146	153	114	201	216	216	216	216	216	216	216	214	214	214	214	214	214	214	214	214	114	160	176	217	217	217	217	211	215	215	215
TJGS	ST1C	244	179	168	161	228	251	247	231	223	178	185	211	236	251	248	240	248	201	222	181	250	249	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	164	177	193	251	251	251	253	250	253	253	253
TJGS	GT2A	218	218	218	220	218	107	105	104	104	107	106	107	107	107	104	107	189	186	186	186	186	223	220	220	220	222	222	220	220	220	220	220	219	222	221	221	221	179	147	219	219	219	219	217	217	217	218	218
TJGS	GT2B	216	216	214	216	216	104	103	101	103	103	103	103	103	101	103	104	183	183	183	183	183	220	217	217	217	218	218	218	218	218	218	218	216	216	216	216	216	175	143	214	214	214	214	213	213	213	216	216
TJGS	ST2C	259	259	259	259	259	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	229	236	236	238	238	260	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	250	211	259	259	259	259	260	260	260	260	260
YPKA	BLK1	64	64	65	64	64	65	64	63	63	54	21	0	0	0	0	0	0	32	50	94	39	35	35	35	35	35	36	36	36	37	37	38	37	37	37	37	37	37	0	7	30	81	39	33	34	37	35	35
YPKA	BLK2	67	67	67	67	67	70	67	67	66	57	21	0	0	0	0	0	0	34	52	95	39	37	37	37	35	35	37	37	37	38	39	39	39	39	37	37	37	37	0	6	32	88	37	42	40	41	40	38
Total CCGT-Gas		**5311**	**5060**	**4990**	**4897**	**4620**	**4368**	**4228**	**4049**	**3988**	**3864**	**3768**	**3885**	**3937**	**4147**	**4069**	**3957**	**4288**	**5082**	**5631**	**5865**	**6118**	**6287**	**6403**	**6445**	**6328**	**6252**	**6068**	**6175**	**6202**	**6463**	**6586**	**6597**	**6645**	**6655**	**6497**	**6307**	**5579**	**4918**	**4857**	**5487**	**5991**	**5985**	**5883**	**5950**	**5916**	**6067**	**6019**	**5974**
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	78	78	79	68	69	69	103	105	105	105	105	106	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	109	109	72
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	75	122	123	120	20	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	122	125	126	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**	**78**	**78**	**79**	**68**	**69**	**69**	**103**	**180**	**227**	**228**	**225**	**126**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**221**	**234**	**235**	**72**
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY02	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	24	24	23	23	24	24	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	12	13	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	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	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	10	10	10	9	10	9	10	9	9	10	10	9	10	10	9	10	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	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	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	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	8	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	120	123	124	59	63
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	115	123	63	64	63
KNRG	HY01	36	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	23	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
KNRG	HY02	37	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	36	22	22	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	21	22	22	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	100	98	98	94	100	100	100	100	100	98	99	100	100	100	100	99	99	97	98	98	99	100	100	100	100	100	100	100	98	99	100	100	100	100	100	99	73	56	59	61	61	61	58	100	96	100	100	100
KNYR	HY02	101	98	98	94	101	101	101	100	100	98	99	101	100	101	101	99	99	97	98	98	100	100	100	101	100	100	100	100	98	99	102	102	104	104	101	99	79	58	60	63	62	65	60	102	98	103	104	101
KNYR	HY03	100	98	98	94	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	97	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	99	100	97	59	101	100	101	99	100	98	100	100	100
KNYR	HY04	100	99	99	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	60	101	101	101	100	100	98	100	100	100
LPIA	HY02	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	2	2	4	4	6	6	6	6
PGAU	HY01	-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	20	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	147	25	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	142	21	21	21	21
PGAU	HY03	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	18	-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	142	105	19	19	19
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	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20	20	141	21	21	21	21
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	30	0	0	30	30	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	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	31	31	50	50	43	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	50	49	51	30	30	30	30	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	16	25	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	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	16	25	25	25	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	16	25	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	24
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	32	33	63	82	82	82	81	61	61	61	61	82	82	82	82	82	82	61	61	59	34	72	71	71	72	72	68	72	71	72
TMGR	HY02	36	36	36	32	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	34	35	65	84	84	84	84	64	64	64	63	84	84	84	84	86	86	64	64	61	36	74	74	74	74	74	71	74	74	74
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	31	32	62	80	80	80	80	60	60	60	60	80	80	80	81	75	75	60	60	57	33	70	70	70	70	70	66	70	70	70
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	36	0	0	0	0	0	0	0	31	33	63	81	81	81	81	61	61	61	60	81	81	81	81	82	81	61	61	58	34	71	71	71	71	71	68	71	71	71
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3

Daily MW Generation on Friday

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	
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	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		**677**	**625**	**603**	**601**	**592**	**592**	**590**	**588**	**589**	**583**	**621**	**538**	**556**	**558**	**539**	**535**	**536**	**592**	**693**	**701**	**945**	**1145**	**1220**	**1219**	**1192**	**950**	**944**	**1006**	**1029**	**1214**	**1240**	**1239**	**1266**	**1261**	**1259**	**907**	**862**	**807**	**634**	**872**	**971**	**975**	**967**	**1843**	**1579**	**1434**	**1371**	**1371**
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	30	30	30	31	32	32	32	32	31	32	31	31	30	31	31	31	31	30	30	29	28	26	27	26	27	26	27	26	26	25	26	25	25	26	26	26	26	26	29	26	26	27	27	25	25	26	26	26
PCUF	CUFK	25	29	26	27	25	27	27	27	27	27	26	28	28	27	27	27	27	27	26	27	25	26	25	25	24	25	23	22	22	24	23	23	23	24	23	24	23	23	25	26	26	28	27	26	26	26	28	27
Total Co-Gen		**55**	**59**	**56**	**58**	**57**	**59**	**59**	**59**	**58**	**59**	**57**	**59**	**58**	**58**	**58**	**58**	**58**	**57**	**56**	**56**	**53**	**52**	**52**	**51**	**51**	**51**	**50**	**48**	**48**	**49**	**49**	**48**	**48**	**50**	**49**	**50**	**49**	**49**	**54**	**52**	**52**	**55**	**54**	**51**	**51**	**52**	**54**	**53**
Total Gen		**14244**	**13896**	**13652**	**13424**	**13115**	**12872**	**12718**	**12551**	**12475**	**12357**	**12306**	**12332**	**12401**	**12622**	**12520**	**12398**	**12741**	**13700**	**14448**	**14805**	**15314**	**15665**	**15863**	**15979**	**15822**	**15511**	**15315**	**15478**	**15538**	**16000**	**16231**	**16321**	**16364**	**16393**	**16150**	**15672**	**15041**	**14695**	**14725**	**15570**	**15935**	**15974**	**15877**	**15458**	**15385**	**15322**	**15141**	**14916**
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	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-208	-28	-29	-29	-29
TIE-PLTG		15	34	-8	22	47	-27	-2	-36	76	5	21	42	27	46	49	-22	3	29	11	13	-11	11	-17	-15	10	-14	46	-23	41	1	-1	30	39	35	42	79	40	-2	-55	-44	-8	46	20	9	84	35	13	4
Interconnection		**-14**	**5**	**-37**	**-7**	**18**	**-56**	**-31**	**-65**	**46**	**-25**	**-8**	**13**	**-2**	**17**	**20**	**-51**	**-26**	**-1**	**-18**	**-16**	**-40**	**-18**	**-46**	**-44**	**-19**	**-42**	**17**	**-52**	**11**	**-29**	**-30**	**1**	**9**	**6**	**13**	**50**	**11**	**-31**	**-85**	**-73**	**-37**	**18**	**-9**	**-199**	**56**	**6**	**-16**	**-25**
System Total		**14258**	**13891**	**13689**	**13431**	**13097**	**12928**	**12749**	**12616**	**12429**	**12382**	**12314**	**12319**	**12403**	**12605**	**12500**	**12449**	**12767**	**13701**	**14466**	**14821**	**15354**	**15683**	**15909**	**16023**	**15841**	**15553**	**15298**	**15530**	**15527**	**16029**	**16261**	**16320**	**16355**	**16387**	**16137**	**15622**	**15030**	**14726**	**14810**	**15643**	**15972**	**15956**	**15886**	**15657**	**15329**	**15316**	**15157**	**14941**
SRev ST-Coal		165	214	265	290	274	267	278	266	281	270	261	272	273	267	269	272	264	269	273	183	168	185	178	180	193	187	181	186	176	195	190	156	189	164	197	168	125	45	186	173	245	207	193	172	168	61	134	150
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	30	30	29	40	39	39	5	51	4	3	6	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-3	-4	36
SRev CCGT-Gas		1138	1039	1109	1202	1339	1591	1731	1910	1971	2095	2191	1904	1852	1642	1720	1832	1730	1475	1318	1168	915	746	630	588	705	781	965	858	831	570	447	436	388	378	536	726	1154	1675	1566	1106	602	397	499	432	466	315	363	408
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		3	-1	2	0	1	-1	-1	-1	0	-1	1	-1	0	0	0	0	0	1	2	2	5	6	6	7	7	7	8	10	10	9	9	10	10	8	9	8	9	9	4	6	6	3	4	7	7	6	4	5
Syncon		875	875	875	724	875	875	875	875	875	875	879	879	728	728	879	879	876	705	705	705	554	554	705	555	705	705	705	705	705	705	705	705	554	554	554	705	705	705	705	705	705	705	705	0	0	151	151	151
Hydro		65	117	100	253	73	73	75	77	76	82	127	79	212	210	78	82	81	196	303	295	352	252	26	27	54	146	152	190	217	32	156	157	281	286	288	239	284	339	507	269	275	271	279	108	522	516	579	579
S.Reserve Total		**2246**	**2244**	**2351**	**2469**	**2562**	**2805**	**2958**	**3127**	**3203**	**3321**	**3459**	**3133**	**3065**	**2847**	**2946**	**3065**	**2951**	**2646**	**2601**	**2353**	**1994**	**1743**	**1545**	**1387**	**1694**	**1855**	**2051**	**1988**	**1978**	**1516**	**1558**	**1468**	**1425**	**1396**	**1689**	**1846**	**2277**	**2773**	**2973**	**2264**	**1833**	**1583**	**1680**	**719**	**1173**	**1046**	**1227**	**1329**