Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, September 20, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,802	MW
Hydro	2,144	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	4,946	MW
Total IPP	15,900	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,418	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	39,262	10.97 %
Hydro	14,682	4.10 %
Total TNB	**53,944**	**15.07 %**
ST-Coal	187,328	52.34 %
Gas	115,888	32.38 %
Total IPP	**303,216**	**84.72 %**
Co-Gen	862	0.24 %
Total Co-Gen	**862**	**0.24 %**
Total Generation	**358,022**	**100.04 %**
PLTG	-595	-0.17 %
HVDC	729	0.20 %
Interconnection	**134**	**0.04 %**
Net Energy	**357,888**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338	MW
Date: 8/15/2018	388,524	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:00:00	Hour
Total Set On Bus	18,454	MW
TNB Generation	2,913	MW
IPP Generation	14,265	MW
Spinning Reserve	1,242	MW
Maximum Demand	17,213	MW
Net Energy	357,888	MWH
Load Factor	86.63	%

Fuel Cost

Total Cost:	64,897,287.48	RM
Cost per Unit	18.90	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	464
Hydro	290
Syncon	620
Thermal	112
Total	**1,486**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	50
PGPS	35
TJGS	203
Total TNB	**288**
CBPS	51
KLPP	95
NPRI	152
PGLA	110
PLPS	88
PTEK	5
SGRI	157
SKSP	36
YPKA	77
Total IPP	**771**
Total Gas	**1,058**
Total Gas Required	**1,058**

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	14019	13295	13003	12605	12360	12214	12687	12624	13192	14861	15795	16317	16311	16058	16762	17213	17187	16760	15768	15742	16281	16010	15387	14905

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, October 04, 2018 4:46:38 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Thursday

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	693	692	692	689	692	702	689	693	692	695	693	693	694	693	694	692	695	689	693	694	692	692	692	693	692	693	695	695	689	692	693	692	693	691	692	693	691	693	692	692	693	693	694	691	689	694	695	692
JMAH	U002	694	695	696	693	695	695	694	695	694	693	693	699	693	695	693	696	695	694	696	693	695	698	694	695	690	700	694	694	694	695	695	695	697	692	696	693	694	695	694	694	698	694	685	699	691	696	692	695
JMJG	U001	677	675	677	678	676	673	679	678	675	677	678	675	677	683	677	676	677	672	670	669	672	671	671	671	671	673	671	671	671	674	672	673	671	677	672	672	673	671	673	668	674	672	672	671	671	670	671	670
JMJG	U002	677	668	672	677	670	671	670	672	671	669	669	671	672	673	672	671	672	671	671	671	673	668	670	673	670	672	671	673	673	668	672	671	671	671	671	592	597	596	673	672	672	671	673	671	671	669	673	672
JMJG	U003	672	667	667	668	666	661	671	668	668	666	671	666	664	673	667	668	665	666	667	667	664	670	665	669	669	667	667	667	668	670	668	666	665	669	666	667	666	667	665	667	668	667	667	667	667	666	671	668
JMJG	U005	871	777	781	780	783	776	779	780	785	783	776	777	785	781	782	782	781	888	985	983	978	980	983	981	978	978	977	981	982	981	980	985	977	983	979	979	977	973	975	982	978	978	983	975	981	983	980	895
PKLG	U003	282	283	281	283	285	286	285	284	282	283	284	281	282	285	283	283	283	282	284	282	280	280	282	278	279	279	281	277	280	280	280	282	281	282	282	283	280	283	282	280	281	282	280	283	285	281	281	281
PKLG	U004	281	281	282	280	283	281	281	281	281	278	282	280	280	280	281	281	280	280	278	279	281	280	280	278	280	277	278	279	278	280	279	280	281	280	282	280	281	281	279	282	281	280	279	282	279	280	281	282
PKLG	U005	466	465	465	467	469	468	467	467	466	467	468	467	467	467	468	471	469	467	473	468	466	467	468	464	463	466	468	468	467	468	470	468	471	470	467	466	468	469	469	474	467	467	460	468	468	469	468	465
PKLG	U006	468	480	467	470	470	470	470	470	470	471	472	472	468	471	470	469	472	470	469	469	472	470	468	472	466	470	470	469	471	469	472	470	470	470	470	470	470	469	470	382	351	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U001	690	691	690	687	689	688	690	690	691	690	690	692	690	684	690	690	691	689	689	689	689	689	690	688	687	690	691	693	689	689	689	689	690	690	689	690	688	690	689	689	690	691	691	688	689	689	690	689
TBIN	U002	690	689	692	691	692	693	691	690	690	692	691	690	693	692	691	691	692	693	690	692	692	692	690	692	690	691	691	691	689	693	690	688	690	694	693	690	692	692	690	690	693	690	689	690	689	690	692	692
TBIN	U003	690	691	691	692	692	691	691	691	691	691	690	691	691	691	693	692	691	692	694	716	716	717	718	715	713	716	717	718	717	686	692	691	691	691	692	689	690	690	690	689	691	691	690	691	689	690	692	691
Total ST-Coal		**7851**	**7754**	**7753**	**7755**	**7762**	**7755**	**7757**	**7759**	**7756**	**7755**	**7757**	**7754**	**7756**	**7768**	**7761**	**7762**	**7763**	**7853**	**7959**	**7972**	**7970**	**7974**	**7971**	**7969**	**7948**	**7972**	**7971**	**7976**	**7968**	**7945**	**7952**	**7950**	**7948**	**7960**	**7951**	**7864**	**7867**	**7869**	**7941**	**7861**	**7837**	**7476**	**7463**	**7476**	**7469**	**7477**	**7486**	**7392**
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	367	365	368	361	358	357	250	215	218	214	214	220	220	229	221	222	367	362	356	354	356	362	362	361	352	359	353	359	360	363	363	357	357	362	354	354	354	354	357	358	357	359	356	358	357	355	356	356
GLGR	GT01	68	69	69	68	69	68	67	67	68	67	67	68	68	69	68	69	70	106	103	104	105	105	103	103	104	86	103	104	102	105	105	104	104	102	98	68	67	68	67	68	68	67	67	68	67	68	67	67
GLGR	GT02	68	68	67	68	69	69	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	105	104	104	104	104	104	104	104	86	105	106	103	106	106	105	105	106	98	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
GLGR	ST1C	71	71	71	70	70	70	70	70	71	70	70	70	70	70	71	70	70	91	92	94	92	93	93	93	93	85	89	95	91	95	95	95	95	95	90	72	71	71	70	71	70	70	70	70	70	71	71	70
KLPP	GT13	73	69	70	70	68	65	68	70	69	69	68	69	69	75	70	74	72	128	142	149	147	147	145	148	150	149	148	148	148	149	149	148	150	148	149	149	138	120	123	148	147	148	148	148	149	150	149	150
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	105	151	136	143	145	142	140	138	136	138	137	137	145	138	139	156	156	158	158	151	133	133	157	155	157	157	158	141	141	141	141
KLPP	GT15	106	73	73	74	73	71	75	72	72	74	74	74	75	80	77	79	77	132	148	153	149	149	149	148	152	150	150	152	152	152	152	152	152	152	152	152	144	126	126	149	147	152	148	153	152	151	152	153
KLPP	ST17	109	89	93	84	84	84	81	84	84	85	85	85	85	89	89	89	76	184	197	202	202	205	205	204	204	203	203	203	203	204	204	204	204	207	207	208	208	193	197	209	209	209	209	208	205	205	205	205
NPRI	BLK1	516	518	507	475	421	411	334	414	365	322	323	375	520	534	496	521	515	508	505	505	509	512	511	512	500	502	503	512	509	515	511	509	512	513	505	499	499	503	503	511	504	502	500	511	500	507	505	504
NPRI	BLK2	514	512	449	478	410	395	337	410	364	320	319	371	520	538	507	526	527	520	522	520	523	527	524	526	514	516	515	524	523	525	523	523	527	525	518	514	513	516	520	523	517	518	517	523	516	525	516	520
PCGP	PGRG	264	261	267	264	260	256	263	261	264	261	261	268	267	274	260	270	405	399	397	396	402	402	399	396	418	609	696	706	699	705	701	700	704	702	697	675	640	634	649	653	646	647	643	652	645	651	646	649
PGLA	GT11	168	165	168	166	164	161	171	165	169	165	167	168	173	198	164	173	219	183	205	211	213	217	215	214	207	211	209	214	213	215	215	211	225	227	229	229	229	201	202	229	231	231	237	238	210	213	197	209
PGLA	GT12	173	170	174	171	170	167	176	172	173	171	171	174	178	202	168	179	225	189	211	217	219	222	220	221	212	215	214	221	219	221	219	218	229	232	232	233	233	206	208	232	231	233	238	240	217	219	202	216
PGLA	ST10	205	205	203	203	203	201	203	205	205	203	203	205	205	221	209	209	235	209	231	233	230	237	239	238	232	235	237	239	237	240	240	237	251	251	251	251	251	230	232	251	251	253	255	254	239	234	232	234
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	80	93	66	65	65	93	93	92	93	93	93	92	92	66	66	66	65	65	65	66	65	66	36	0	0
PGPS	GT3B	70	70	70	70	70	69	69	70	69	69	70	69	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	79	94	67	66	67	94	94	93	93	93	94	93	93	67	67	67	67	67	67	67	67	68	70	70	71
PGPS	ST3C	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	45	90	63	62	61	87	90	90	88	86	86	87	87	60	59	58	58	58	58	58	58	58	28	29	29
PLPS	GT11	63	61	65	62	61	58	65	61	65	61	60	65	65	69	62	68	66	109	130	130	131	133	134	133	130	130	129	132	133	136	133	133	133	136	130	130	129	129	130	134	131	130	129	133	124	124	121	122
PLPS	GT12	61	61	65	61	61	59	64	61	64	60	60	65	64	67	62	66	67	117	136	133	135	137	137	138	134	133	135	138	138	141	138	138	137	139	134	132	132	133	134	137	133	135	134	138	129	134	129	130
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	127	125	127	130	129	130	126	125	127	129	130	132	130	130	129	132	125	125	124	125	126	130	125	125	126	130	56	0	0	0
PLPS	ST18	97	93	92	90	90	88	92	93	94	93	92	94	94	96	94	93	94	133	208	213	213	214	214	213	212	211	211	213	212	213	213	213	212	214	211	211	211	212	212	213	212	212	211	213	199	141	141	142
SGRI	GT11	110	113	110	111	111	107	110	111	110	111	111	111	112	115	112	115	115	112	109	109	109	116	137	136	110	116	112	134	124	135	135	134	134	134	110	106	106	109	109	116	124	136	132	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	139	137	139	139	107	117	112	141	127	140	140	136	143	143	141	107	107	110	111	122	123	141	131	117	113	116	113	75
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	127	134	132	109	116	113	130	124	134	134	135	135	135	110	107	107	109	107	118	122	135	132	111	111	111	111	67
SGRI	ST14	67	62	66	65	65	65	65	65	65	64	64	66	68	68	65	65	65	64	64	71	136	190	210	216	198	196	204	219	204	219	218	212	216	217	206	196	198	194	195	205	201	215	210	143	139	138	138	103
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	108	108	119	133	105	112	110	134	123	134	134	128	136	136	106	105	105	109	108	118	119	137	129	136	111	108	104	67
SGRI	GT22	72	72	73	71	72	70	75	72	73	70	71	74	74	77	73	77	78	110	112	112	110	113	124	140	137	115	114	139	126	139	144	144	144	144	144	147	147	111	111	122	127	141	134	139	118	111	113	70
SGRI	GT23	65	66	66	66	62	62	65	66	66	66	66	66	65	70	66	69	69	104	100	109	107	108	120	137	105	112	108	139	125	142	142	131	142	141	106	104	104	105	110	117	121	137	129	137	111	103	0	0
SGRI	ST24	98	97	96	99	98	95	99	98	98	100	97	97	100	106	99	100	101	136	128	149	196	197	197	218	205	199	199	214	199	216	213	209	211	214	205	198	197	194	194	203	203	213	208	216	192	193	135	99
SKSP	BLK1	220	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	261	345	343	345	345	344	346	345	272	347	345	345	349	343	347	346	343	312	241	218	219	338	280	344	313	348	221	220	223	281
TJGS	GT1A	177	166	142	142	137	131	194	140	141	143	139	138	150	177	138	149	178	231	214	223	222	228	226	221	213	222	221	223	218	226	223	218	225	227	217	205	185	193	211	225	222	222	221	226	213	193	211	211

Daily MW Generation on Thursday

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	169	160	137	137	135	125	186	132	130	137	131	132	144	173	132	146	170	216	208	215	211	218	222	213	209	211	214	218	211	222	216	210	218	220	212	198	178	187	206	214	208	220	213	221	207	183	209	203
TJGS	ST1C	185	200	179	179	179	173	188	178	178	178	178	178	178	196	189	183	194	226	238	238	241	248	249	252	241	243	244	251	247	254	249	250	254	254	244	242	234	229	240	250	242	252	248	248	240	213	216	235
TJGS	GT2A	223	186	143	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	213	213	213	213	213	213	211	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	213	213	224	221	221	221	221	221	221	221	221	224
TJGS	GT2B	219	181	138	144	144	144	144	144	146	143	143	144	145	145	145	145	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	210	210	210	210	210	210	210	210	210	221	218	218	218	218	218	218	218	220	220
TJGS	ST2C	262	236	226	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	265	265	265	265	265	265	263	263	263
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	129	129	130	131	128	125	126	127	128	128	129	128	128	129	130	126	126	125	115	116	130	130	131	131	132	131	133	102	0
YPKA	GT12	63	63	64	64	64	64	64	63	63	64	63	64	63	63	64	64	64	126	126	131	131	131	131	130	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	130	129	129	118	118	134	135	135	134	134	135	134	135	136
YPKA	ST10	32	31	31	31	32	31	32	32	31	31	32	31	31	31	32	32	31	56	54	123	125	127	128	126	124	124	125	126	125	126	126	125	125	126	124	124	123	116	115	127	126	127	127	127	127	127	76	60
YPKA	GT21	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	125	125	125	125	125	125	125	124	124	65	128	127	125	126	126	126	126	126	124	124	124	124	130	131	129	131	131	132	132	133	65
YPKA	ST20	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	59	60	61	61	60	60	60	61	62	41	62	62	61	61	61	62	62	61	61	61	61	61	62	63	63	63	63	63	63	63	40
Total CCGT-Gas		**5086**	**4784**	**4473**	**4433**	**4289**	**4205**	**4163**	**4148**	**4072**	**3968**	**3956**	**4098**	**4430**	**4660**	**4360**	**4479**	**5130**	**6014**	**6613**	**7044**	**7284**	**7530**	**7670**	**7758**	**7589**	**7688**	**7653**	**8072**	**8012**	**8199**	**8161**	**8093**	**8214**	**8240**	**8004**	**7773**	**7507**	**7297**	**7407**	**7866**	**7773**	**7988**	**7894**	**7786**	**7304**	**7071**	**6783**	**6455**
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	110	89	104	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	104	103	90	98	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**104**	**213**	**179**	**202**	**140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	12	12	12	12	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	11	11	12	12	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	10	10	10	10	9	9	10	9	10	10	9	10	9	10	9	9	10	10	10	9	9	10	10	9	10	10	9	10	10	9	10	10	9	10	10	10	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	125	125	125	125	126	125	125	-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	124	125	124	124	124	125	-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	HY01	34	34	34	34	34	34	34	34	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	24	25
KNRG	HY02	35	35	35	35	35	35	35	35	23	23	23	23	23	24	23	24	25	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	23	23	24	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	35	35	35	35	35	35	35	35	22	21	21	22	22	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	22	21	22	22	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	0	0	0	0	0	62	62	96	95	95	0	0	0	96	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	61	61	61	61	61	61	61	61	62
KNYR	HY02	97	97	97	97	96	93	97	98	97	97	97	98	98	98	98	69	68	63	63	63	63	66	98	98	98	96	56	57	97	98	98	98	98	98	97	96	96	96	57	94	57	66	58	71	61	57	58	58
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	-1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	97	97	97
KNYR	HY04	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	61	-1	-1	-1	-1	56	58	96	96	96	96	56	58	96	96	96	96	60	61	58	56	-1	-1	-1	-1	57	59	57	58	57	57	57	57
LPIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
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	20	20	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	19	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	50	50	0	0	0	50	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	31	51	51	51	51	51	51	51	51
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	50	50	30	30	30	50	50	50	49	30	0	0	0	0	0	0	31	51	51	51	51	51	51	51	51
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	25	17	0	0	0	17	25	25	25	25	17	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	24	16	0	0	0	17	24	24	24	24	17	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	16	0	0	0	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	16	0	0	0	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
TMGR	HY01	64	61	62	61	61	59	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	36	36	36	36	35	36	36	36	36	51	51	51	52	30	51	51	-1	-1	-1	62	61	61	60	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	69	63	64	64	62	60	33	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	38	38	38	38	36	37	37	38	38	54	54	54	54	30	53	52	32	33	34	64	63	64	62	35	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	61	60	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	35	33	0	0	0	33	50	50	50	50	50	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	64	60	61	61	59	57	32	31	32	31	31	32	32	32	31	32	32	32	31	31	32	32	32	32	29	30	31	32	32	52	52	52	52	52	51	50	30	31	32	61	60	60	59	33	31	33	31	32
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	95	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		**1014**	**1000**	**1003**	**941**	**936**	**926**	**727**	**566**	**496**	**494**	**513**	**517**	**494**	**497**	**524**	**290**	**228**	**224**	**244**	**243**	**479**	**548**	**655**	**784**	**742**	**433**	**391**	**381**	**771**	**987**	**961**	**868**	**797**	**665**	**664**	**660**	**385**	**391**	**358**	**578**	**639**	**652**	**638**	**539**	**548**	**586**	**584**	**585**

Daily MW Generation on Thursday

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	
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	21	21	22	22	22	21	22	22	21	22	22	21	21	22	21	23	22	22	22	22	21	20	19	18	19	19	18	20	19	20	19	19	20	19	19	21	21	21	22	23	22	21	22	21	21	22	22	22
PCUF	CUFK	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Total Co-Gen		36	36	37	37	37	36	37	37	36	37	37	36	36	37	36	38	37	37	37	37	36	35	34	33	34	34	33	35	34	35	34	34	35	34	34	36	36	36	37	38	37	36	37	36	36	37	37	37
Total Gen		13987	13574	13266	13166	13024	12922	12684	12510	12360	12254	12263	12405	12716	12962	12681	12569	13158	14128	14853	15296	15769	16087	16330	16544	16313	16127	16048	16464	16785	17171	17212	17158	17173	17101	16793	16333	15795	15593	15743	16343	16286	16152	16032	15837	15357	15171	14890	14469
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	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		-62	-11	-60	25	-9	12	49	0	-30	-38	18	-2	0	-22	26	-40	-65	-31	-38	-5	-56	-25	-18	-23	-29	-25	-41	-71	-7	-48	-31	-16	-44	-50	2	-15	-4	17	-30	-53	-27	-62	-8	-41	-60	-31	-45	-69
Interconnection		-32	20	-29	55	21	42	79	31	0	-7	49	28	29	8	57	-9	-34	-1	-8	25	-26	6	13	8	2	5	-10	-41	23	-19	-1	14	-14	-19	33	15	27	48	1	-22	5	-32	22	-12	-30	-1	-15	-39
System Total		14019	13554	13295	13111	13003	12880	12605	12479	12360	12261	12214	12377	12687	12954	12624	12578	13192	14129	14861	15271	15795	16081	16317	16536	16311	16122	16058	16505	16762	17190	17213	17144	17187	17120	16760	16318	15768	15545	15742	16365	16281	16184	16010	15849	15387	15172	14905	14508
SRev ST-Coal		111	119	120	118	111	118	116	114	117	118	116	119	117	105	112	85	84	199	108	95	97	93	96	98	119	95	96	91	99	122	115	117	119	107	116	113	110	108	36	90	114	125	138	125	132	124	115	204
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	104	5	5	39	16	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1610	1912	1873	1913	2057	2141	2183	2198	2274	2378	2390	2248	1916	1686	1986	1867	1369	978	655	572	624	454	407	373	547	608	768	349	409	222	260	338	257	231	467	658	924	1134	1024	565	598	383	477	445	852	868	804	937
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		4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	5	6	7	6	6	7	5	6	5	6	6	5	6	6	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3
Syncon		489	489	489	489	489	489	615	826	912	912	761	761	912	912	912	912	1013	863	862	862	741	741	741	741	741	762	590	590	590	403	554	741	741	439	439	439	625	625	625	540	439	439	439	524	610	610	610	912
Hydro		114	128	125	103	108	118	191	141	125	127	259	255	127	124	181	155	116	120	251	252	337	368	261	254	296	232	446	436	456	427	302	208	279	313	264	268	173	167	200	215	255	242	256	269	234	236	238	235
S.Reserve Total		2328	2652	2610	2626	2768	2870	3108	3282	3432	3538	3529	3387	3076	2830	3195	3021	2585	2163	1879	1784	1803	1661	1511	1473	1709	1703	1907	1471	1560	1283	1242	1415	1440	1112	1370	1482	1836	2038	1888	1412	1409	1193	1313	1367	1832	1841	1770	2291