Daily System Generation Summary on Friday

Friday, January 04, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,455	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,455	MW
Total IPP	16,583	MW
Total Co-Gen	65	MW
Total System	22,177	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	14,809	4.15 %
Gas	37,222	10.43 %
Total TNB	**52,031**	**14.58 %**
ST-Coal	193,422	54.19 %
LSS	882	0.25 %
Gas	109,679	30.73 %
Total IPP	**303,983**	**85.16 %**
Co-Gen	1,736	0.49 %
Total Co-Gen	**1,736**	**0.49 %**
Total Generation	**357,750**	**100.22 %**
PLTG	60	0.02 %
HVDC	730	0.20 %
Interconnection	**790**	**0.22 %**
Net Energy	**356,960**	**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:	15:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,109	MW
TNB Generation	2,798	MW
IPP Generation	13,946	MW
Spinning Reserve	1,242	MW
Maximum Demand	16,858	MW
Net Energy	356,960	MWH
Load Factor	88.23	%

Fuel Cost

Total Cost:	72,308,068.14	RM
Cost per Unit	21.08	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	401
Hydro	485
Syncon	470
Thermal	180
Total	**1,536**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	36
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
SRDG	7
TJGS	209
Total TNB	**267**
CBPS	53
KLPP	96
MPSS	46
NPRI	135
PGLA	114
PLPS	64
PTEK	14
SGRI	84
SKSP	50
YPKA	53
Total IPP	**708**
Total Gas	**975**
Total Gas Required	**975**

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	14354	13719	13244	12845	12633	12476	12747	12619	12987	14716	15451	16222	16153	15858	16044	16734	16803	16569	15582	15448	16422	16144	15638	15234

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, January 28, 2019 12:34:52 PM

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

Friday, January 04, 2019

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	695	695	695	691	694	697	691	691	683	676	674	670	689	692	694	689	692	693	692	694	689	692	692	695	692	694	689	692	692	691	692	693	690	693	692	692	692	695	694	692	693	693	693	693	692	693	691	693
JMAH	U002	696	694	693	687	694	695	694	693	695	694	696	693	699	693	692	695	692	688	699	691	695	698	693	695	694	693	696	693	694	695	694	693	697	693	696	695	694	694	695	695	694	694	693	694	692	695	694	692
JMJG	U001	672	673	670	672	672	673	670	673	669	669	673	671	674	671	671	670	668	672	670	668	667	672	667	668	674	664	670	667	667	668	666	677	662	671	670	671	672	674	664	668	666	666	667	668	667	664	665	668
JMJG	U002	672	670	672	671	677	669	673	672	672	671	672	669	673	670	673	673	671	670	667	677	672	674	679	673	676	667	673	681	669	677	666	678	673	682	668	672	670	670	673	682	672	670	667	677	671	672	672	677
JMJG	U003	662	669	661	662	662	664	663	664	665	662	662	666	666	657	665	666	662	664	657	664	664	663	664	662	667	663	663	663	662	663	666	663	659	663	674	660	667	661	666	662	666	655	673	655	673	657	669	659
JMJG	U004	978	897	810	785	785	783	783	782	785	783	785	785	783	783	782	782	782	843	927	983	983	980	983	985	981	982	985	985	985	983	983	983	983	985	983	980	975	976	977	978	977	977	977	980	977	976	978	977
JMJG	U005	983	853	781	780	782	782	782	782	782	781	780	780	780	780	781	781	782	842	971	982	980	986	983	983	983	982	981	982	981	982	982	985	981	981	978	981	985	983	981	982	983	981	983	983	982	983	982	982
PKLG	U003	282	282	284	285	282	277	283	282	281	283	282	283	283	283	283	282	283	283	283	282	283	280	283	282	282	281	279	283	282	281	279	279	287	282	282	283	282	281	279	282	281	281	280	281	282	281	279	284
PKLG	U004	279	282	281	279	280	279	280	278	280	280	281	281	282	281	279	281	278	281	280	280	278	279	278	280	280	279	279	276	275	275	276	278	277	279	281	281	279	279	279	278	277	275	276	279	278	278	280	282
TBIN	U001	686	689	689	690	691	687	689	689	689	691	692	690	692	686	690	690	687	691	690	689	688	690	687	690	689	690	690	689	689	685	689	689	684	689	689	686	690	689	689	688	690	689	689	687	690	686	689	687
TBIN	U003	690	691	689	691	692	692	690	690	689	690	691	691	690	691	691	688	692	690	691	688	690	691	690	689	690	690	690	691	690	689	690	691	691	690	691	690	691	691	690	689	691	690	690	692	694	690	689	691
TBIN	U004	953	872	802	802	802	803	802	802	804	802	801	803	803	801	803	800	802	853	944	952	952	952	953	952	953	952	949	953	952	953	954	951	953	953	953	952	953	951	951	954	953	952	953	953	954	952	953	953
Total ST-Coal		**8248**	**7967**	**7727**	**7695**	**7713**	**7701**	**7700**	**7698**	**7694**	**7682**	**7689**	**7682**	**7714**	**7688**	**7704**	**7697**	**7691**	**7870**	**8171**	**8250**	**8241**	**8257**	**8252**	**8254**	**8261**	**8237**	**8244**	**8255**	**8238**	**8242**	**8237**	**8260**	**8237**	**8261**	**8257**	**8243**	**8250**	**8244**	**8238**	**8250**	**8243**	**8223**	**8241**	**8242**	**8252**	**8227**	**8241**	**8245**
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	362	378	377	379	377	375	330	305	299	222	221	219	220	276	362	363	360	360	355	358	356	363	363	362	357	362	364	355	363	364	361	367	360	367	353	368	354	359	363	365	360	360	358	363	362	366	364	359
GLGR	GT01	68	68	69	68	67	69	68	68	69	68	70	69	69	69	67	67	70	67	92	104	104	104	103	102	104	106	104	103	104	103	105	69	67	68	68	69	69	67	102	104	107	104	104	105	105	104	105	105
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	69	69	68	68	68	69	69	69	95	104	105	105	105	104	105	105	105	104	104	104	104	69	68	68	68	69	69	68	104	105	105	105	104	105	105	105	105	105
GLGR	ST1C	71	71	70	70	71	71	70	70	70	70	71	71	70	70	70	71	70	69	81	92	92	92	92	93	92	92	93	92	93	93	93	77	70	70	70	69	70	70	86	92	92	92	92	92	92	92	92	92
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	141	114	146	148	148	148	147	147	147	147	146	148	147	146	147	146	147	146	149	146	147	148	149	148	149	148	149	148	87	0	0
KLPP	GT14	161	115	120	103	76	77	80	80	76	77	80	77	80	79	77	76	80	110	121	154	142	149	150	145	145	144	143	159	146	146	146	149	147	146	143	136	133	134	138	159	159	159	159	161	160	153	154	156
KLPP	GT15	145	113	116	145	70	72	70	68	70	72	75	72	73	73	72	73	79	116	120	148	152	155	154	154	153	153	155	151	151	151	154	154	151	151	152	154	153	154	153	153	153	153	153	153	155	143	141	139
KLPP	ST17	137	123	123	127	91	87	87	91	87	87	87	87	91	87	91	91	155	188	188	204	207	207	209	209	206	206	206	212	209	208	207	207	207	207	207	207	204	208	204	208	211	212	211	211	213	195	135	135
MPSS	GT01	88	92	90	89	89	89	89	90	90	90	92	91	91	90	88	88	91	89	88	89	109	107	106	106	105	106	105	106	105	104	104	104	104	104	105	106	76	70	99	99	101	101	70	68	69	83	91	90
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	71	108	107	107	106	106	107	107	107	107	106	106	106	106	105	105	106	77	70	98	99	101	100	72	70	70	27	0	0
MPSS	ST01	39	41	39	39	38	38	38	39	38	39	39	38	38	39	39	38	37	38	37	40	111	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	114	113	114	114	86	67	92	106	106	106	80	67	66	41	39	38
NPRI	BLK1	493	509	509	509	509	509	511	379	308	309	310	309	425	505	502	502	506	506	502	504	497	511	510	504	499	505	503	491	505	504	505	514	505	511	496	499	500	506	503	512	506	506	500	506	504	502	509	505
NPRI	BLK2	496	511	512	510	516	509	510	517	517	452	406	470	507	532	326	368	488	512	506	511	521	517	516	510	505	511	514	498	512	510	512	521	514	518	502	376	193	159	155	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0
PCGP	PGRG	580	603	603	602	602	602	602	601	598	603	609	601	602	601	601	597	602	604	599	604	591	610	610	602	593	601	603	585	604	604	603	617	604	611	591	590	594	603	602	612	601	604	595	602	601	601	610	604
PGLA	GT11	164	203	200	196	203	206	218	212	212	219	208	217	212	211	195	208	181	216	231	229	230	230	229	226	225	226	225	223	226	226	226	225	226	226	224	183	168	215	216	228	230	230	188	215	217	187	191	189
PGLA	GT12	167	205	204	199	207	209	221	215	217	223	211	221	216	216	196	211	184	217	232	228	230	230	230	230	226	229	229	224	228	229	228	228	229	229	228	186	171	218	219	228	229	231	189	219	220	190	193	191
PGLA	ST10	205	234	230	227	225	235	233	221	225	229	235	234	234	234	227	220	206	229	254	250	253	253	252	252	252	250	252	252	250	252	253	253	252	252	253	229	205	243	231	249	254	254	221	242	241	221	219	219
PLPS	GT11	59	64	65	65	64	65	64	64	65	64	64	65	66	65	65	64	68	122	121	114	128	120	119	115	113	116	115	111	115	116	116	120	116	120	113	112	113	115	138	140	137	136	137	137	136	137	139	137
PLPS	GT12	59	65	64	64	63	64	64	64	65	64	64	63	64	64	65	64	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	150	111	126	117	115	112	110	113	111	108	111	113	112	117	113	112	108	109	109	112	133	136	134	132	132	133	134	132	136	134
PLPS	ST18	92	93	93	93	94	93	93	93	92	93	92	91	91	92	93	93	62	58	143	135	143	138	142	140	135	134	134	134	136	133	133	134	134	137	132	132	131	134	143	144	143	144	144	144	143	143	144	144
SGRI	GT21	135	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	134	136	136	129	130	131	119	109	105	127	127	126	128	115	115	111	111	107	111	111	118	125	130	127	127	126	127	131	127
SGRI	GT22	144	144	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	146	132	134	132	122	111	107	130	140	130	116	115	117	111	110	111	110	111	118	132	133	131	133	131	131	134	132
SGRI	GT23	145	145	145	145	103	103	104	123	124	124	128	126	126	123	127	127	128	124	129	132	127	126	130	130	129	119	109	104	126	142	125	128	113	112	109	108	104	109	113	133	129	133	128	133	131	129	133	130
SGRI	ST24	217	197	161	94	65	65	62	69	68	68	68	65	68	67	63	66	64	65	68	141	144	214	228	209	212	206	191	194	258	223	208	226	196	198	195	194	194	196	191	245	213	214	208	214	209	208	212	208
SKSP	BLK1	219	243	281	217	292	236	289	223	256	261	241	277	311	324	217	228	235	316	225	231	265	256	267	252	218	233	302	309	320	283	333	302	264	266	218	218	219	297	279	345	220	242	330	340	270	292	345	320
TJGS	GT1A	227	196	222	222	222	147	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	193	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	227	227	227	227	227	227	227	227	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	223	210
TJGS	GT1B	222	189	214	216	213	144	134	131	134	135	134	135	134	136	136	137	188	218	217	217	216	215	216	216	216	218	214	223	222	223	220	223	223	220	223	212	217	214	214	215	217	213	213	216	214	215	212	205
TJGS	ST1C	259	223	249	249	249	211	183	183	180	180	180	180	180	180	180	180	219	248	248	248	252	252	252	252	252	252	252	252	256	256	256	256	256	256	256	252	252	252	252	252	252	252	252	252	249	249	249	249
TJGS	GT2A	221	184	213	213	213	165	143	146	146	147	147	146	146	148	145	146	146	215	215	216	215	215	214	214	214	214	214	224	221	219	222	221	221	221	221	214	214	212	212	212	212	212	212	215	213	213	213	213
TJGS	GT2B	218	183	212	212	211	163	142	144	144	146	146	145	145	144	144	143	146	213	213	213	213	213	214	213	214	212	212	221	219	219	218	219	219	218	218	211	211	211	212	212	212	211	211	212	210	212	211	211
TJGS	ST2C	264	236	258	258	258	223	217	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	257	257	259	259	259	259	259	259	259	259	263	265	265	265	265	265	265	265	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259

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	
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	129	129	129	129	129	130	128	130	128	129	127	128	129	128	128	127	129	129	128	129	131	129	129	131	128	129	129	129	130	130
YPKA	GT12	69	75	71	81	82	83	57	60	81	74	79	70	83	79	76	80	59	128	131	123	122	126	122	132	128	138	136	135	137	124	137	129	138	132	123	132	120	137	136	139	134	131	127	140	122	138	124	134
YPKA	ST10	35	35	34	35	35	36	36	35	36	36	35	36	36	35	35	35	35	67	123	125	126	126	126	127	126	126	127	126	126	126	126	126	126	126	127	128	126	127	127	126	125	126	126	127	127	127	127	127
YPKA	GT21	65	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
YPKA	ST20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 CCGT-Gas		**5930**	**5702**	**5758**	**5495**	**5373**	**5014**	**4923**	**4708**	**4685**	**4569**	**4510**	**4593**	**4795**	**4956**	**4676**	**4754**	**5029**	**5919**	**6274**	**6587**	**6797**	**7014**	**7016**	**6955**	**6875**	**6898**	**6916**	**6894**	**7092**	**7029**	**7050**	**6986**	**6839**	**6862**	**6711**	**6461**	**6103**	**6303**	**6495**	**6610**	**6455**	**6484**	**6328**	**6458**	**6350**	**6158**	**6070**	**5997**
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	17	105	105	105	105	105	106	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	111	109	109	109	110	69	69	31	31	112	111	111	69	70	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	69	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	0	122	122	121	122	14	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	22	121	123	124	124	124	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**	**17**	**127**	**337**	**337**	**338**	**338**	**340**	**137**	**69**	**31**	**31**	**112**	**340**	**339**	**259**	**192**	**14**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CEND	HY01	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6
CEND	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6
CEND	HY03	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	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	125	125	124	124	110	111	62	125	125	125	125	125	125	125	125	63	125	125	125	126	125	125	125	125	125	125
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	124	125	124	124	63	109	63	124	124	125	124	124	124	125	124	-1	-1	124	125	124	124	124	124	124	124	124
KNRG	HY03	21	22	23	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	22	22	22	22	21	22	22	22	23	22	21	22	22	21	22	22	22	23	23	23	22	21	22	22	22	23	22	22	22	23	23	22	23	22
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	1	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	56	60	60	59	60	59	59	60	59	58	59	59	59	59	59	59	59	60	57	58	58	60	62	59	59	58	60	57	62	61	60	61	61	62	58	55	55	60	59	66	55	58	60	60	59	61	103	63
KNYR	HY03	-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	100	56	-1	100	100	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY04	8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
LPIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	21	21	21	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	81	81	81	81	81	22	80	82	80	81	80	80	81	80	80	80
PGAU	HY02	-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	23	85	85	85	85	84	-1	-1	111	111	111	111	111	112	111	111	21
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113	113	113	22	22	21	112	81	81	81	81	81	81	0	0
PGAU	HY04	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	20	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	21	21	80	81	22	22	22	22	22	82	82	114	113	114	114	114	80	79	79	111	111	112	111	112	111	112	111
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	30	50	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	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	50	50	31	50	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	17	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	24	24	5	0	0	0	25	24	25	24	24	24	24	17	0	0	24	24	24	24	24	24	24	0	0
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	25	25	25	25	25	25	17	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	0
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	25	25	25	25	25	25	17	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0
TMGR	HY02	33	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35	36	36	34	36	36	36	36	36	36	34	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	83	116	86	91	-1	-1	-1	117	93	95	93	93	85	86	87	-1	-1	96	92	92	88	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	118	89	-1	-1	-1	94	-1	95	96	96	96	87	88	89	93	-1	99	93	94	89	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	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		**201**	**202**	**202**	**200**	**201**	**200**	**201**	**201**	**221**	**222**	**201**	**222**	**202**	**199**	**200**	**200**	**200**	**201**	**197**	**201**	**311**	**494**	**771**	**972**	**909**	**647**	**515**	**556**	**524**	**761**	**906**	**1049**	**1222**	**1223**	**1199**	**1199**	**1079**	**568**	**589**	**1300**	**1315**	**1207**	**1300**	**1120**	**1021**	**1019**	**884**	**652**
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**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	8	14	13	8	22	19	17	27	27	26	26	26	27	17	23	16	12	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	19	11	36	20	15	12	22	22	31	35	42	27	21	12	10	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	22	31	36	40	45	50	34	49	43	33	50	49	50	50	45	38	32	23	14	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	10	12	15	11	25	11	20	34	21	27	15	11	8	18	22	13	13	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total LSS		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**7**	**19**	**38**	**58**	**81**	**79**	**100**	**117**	**79**	**98**	**126**	**103**	**134**	**125**	**129**	**112**	**101**	**95**	**71**	**54**	**26**	**13**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	24	26	26	26	27	26	25	26	25	27	27	27	27	29	27	27	28	29	24	25	24	35	46	46	46	47	46	47	48	47	49	47	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
PCUF	CUFK	31	33	32	34	35	37	35	35	37	34	34	36	34	36	36	37	39	39	35	37	36	36	34	32	33	33	32	32	31	33	36	39	34	33	32	36	33	33	34	32	32	32	34	33	33	31	32	32
Total Co-Gen		**55**	**59**	**58**	**60**	**62**	**63**	**60**	**61**	**62**	**61**	**61**	**63**	**61**	**65**	**63**	**64**	**67**	**68**	**59**	**62**	**60**	**71**	**80**	**78**	**79**	**80**	**78**	**79**	**79**	**80**	**85**	**86**	**82**	**81**	**80**	**84**	**81**	**82**	**83**	**81**	**81**	**81**	**83**	**82**	**82**	**80**	**81**	**81**
Total Gen		**14434**	**13930**	**13745**	**13450**	**13349**	**12978**	**12884**	**12668**	**12662**	**12534**	**12461**	**12560**	**12772**	**12908**	**12643**	**12716**	**12994**	**14077**	**14739**	**15158**	**15490**	**15915**	**16219**	**16376**	**16203**	**15960**	**15879**	**15887**	**16084**	**16364**	**16744**	**16830**	**16819**	**16860**	**16658**	**16178**	**15608**	**15241**	**15438**	**16353**	**16434**	**16334**	**16211**	**16094**	**15719**	**15484**	**15276**	**14975**
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	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	30	30	31	31	30	32	32	29	31	31	31	31	29	30	31	30	30	30
TIE-PLTG		50	20	-4	5	75	-15	8	8	-2	30	-46	-13	-6	-2	-6	-11	-23	-41	-8	13	9	-7	-33	18	19	-22	-9	55	9	27	-20	-59	-15	-13	59	19	-6	-21	-41	-19	-19	-24	38	24	51	55	12	1
Interconnection		**80**	**50**	**26**	**35**	**105**	**15**	**39**	**38**	**29**	**61**	**-15**	**17**	**25**	**29**	**24**	**19**	**7**	**-12**	**23**	**44**	**39**	**23**	**-3**	**49**	**50**	**8**	**21**	**86**	**40**	**58**	**10**	**-28**	**16**	**18**	**89**	**51**	**26**	**8**	**-10**	**12**	**12**	**7**	**67**	**54**	**81**	**85**	**42**	**32**
System Total		**14354**	**13880**	**13719**	**13415**	**13244**	**12963**	**12845**	**12630**	**12633**	**12473**	**12476**	**12543**	**12747**	**12879**	**12619**	**12697**	**12987**	**14089**	**14716**	**15114**	**15451**	**15892**	**16222**	**16327**	**16153**	**15952**	**15858**	**15801**	**16044**	**16306**	**16734**	**16858**	**16803**	**16842**	**16569**	**16127**	**15582**	**15233**	**15448**	**16341**	**16422**	**16327**	**16144**	**16040**	**15638**	**15399**	**15234**	**14943**
SRev ST-Coal		97	378	133	100	82	94	95	97	101	113	106	113	81	107	91	98	104	404	274	195	204	118	123	121	114	138	131	120	137	203	148	185	208	184	188	202	195	201	207	195	202	222	204	203	193	218	204	200
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	92	108	7	7	6	6	4	81	40	78	78	-3	1	2	82	40	109	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1063	1226	824	868	990	1349	1440	1655	1678	1794	1853	1770	1568	1407	1687	1609	1197	534	626	404	433	216	290	351	504	408	390	412	214	277	256	320	467	444	595	680	862	662	438	160	315	286	442	312	420	612	369	442
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 LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		10	6	7	5	3	2	5	4	3	4	4	2	4	0	2	1	-2	-3	6	3	5	-6	-15	-13	-14	-15	-13	-14	-14	-15	-20	-21	-17	-16	-15	-19	-16	-17	-18	-16	-16	-16	-18	-17	-17	-15	-16	-16
Syncon		926	926	926	926	926	926	926	926	926	775	926	775	926	1113	1113	1113	1113	1113	1113	1113	1113	649	336	336	336	674	861	861	674	674	487	185	185	185	185	185	185	649	836	84	84	185	84	458	559	559	559	559
Hydro		288	287	287	289	288	289	288	288	290	418	288	418	287	289	288	288	288	287	291	287	277	558	594	493	556	430	375	334	553	366	408	567	544	543	567	567	687	634	426	542	652	659	567	373	371	373	258	390
S.Reserve Total		**2384**	**2823**	**2177**	**2188**	**2289**	**2660**	**2754**	**2970**	**2998**	**3104**	**3177**	**3078**	**2866**	**2916**	**3181**	**3109**	**2700**	**2335**	**2310**	**2001**	**2032**	**1535**	**1328**	**1290**	**1496**	**1635**	**1744**	**1713**	**1656**	**1613**	**1286**	**1242**	**1392**	**1346**	**1524**	**1696**	**1953**	**2207**	**1967**	**962**	**1238**	**1338**	**1361**	**1369**	**1635**	**1747**	**1374**	**1575**