Daily System Generation Summary on Friday

Friday, February 14, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,423	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,423	MW
Total IPP	16,344	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,590	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	12,269	3.29 %
Gas	35,853	9.62 %
Total TNB	**48,122**	**12.92 %**
ST-Coal	235,474	63.21 %
LSS	2,459	0.66 %
Gas	86,841	23.31 %
Total IPP	**324,774**	**87.19 %**
Co-Gen	484	0.13 %
Total Co-Gen	**484**	**0.13 %**
Total Generation	**373,380**	**100.23 %**
PLTG	150	0.04 %
HVDC	723	0.19 %
Interconnection	**873**	**0.23 %**
Net Energy	**372,507**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/18/2019	18,566	MW
Date: 4/18/2019	391,845	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,936	MW
TNB Generation	2,770	MW
IPP Generation	14,758	MW
Spinning Reserve	1,370	MW
Maximum Demand	17,529	MW
Net Energy	372,507	MWH
Load Factor	88.55	%

Fuel Cost

Total Cost:	60,402,308.67	RM
Cost per Unit	16.17	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	453
Hydro	406
Syncon	771
Thermal	137
Total	**1,767**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	48
TJGS	207
Total TNB	**255**
KLPP	90
NPRI	75
PGLA	105
PLPS	63
SGB3	33
SGRI	142
YPKA	48
Total IPP	**556**
Total Gas	**811**
Total Gas Required	**811**

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	15309	14682	14130	13725	13380	13173	13443	13435	13675	15314	16155	16681	16806	16371	16731	17417	17470	17208	16108	15705	16687	16583	16071	15852

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, March 09, 2020 4:38:04 PM

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

Friday, February 14, 2020

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	U002	688	698	692	696	694	694	695	689	696	694	692	691	697	694	692	696	695	693	696	693	694	693	692	694	692	694	692	693	695	694	694	696	693	695	694	693	695	692	693	694	693	694	696	697	697	693	694	689
JMHE	U001	978	977	982	970	978	980	980	981	829	830	826	830	830	829	829	833	830	829	833	980	983	984	973	979	980	979	980	974	983	970	981	982	980	980	981	982	979	978	984	984	981	982	979	978	977	979	982	979
JMHE	U002	798	801	804	793	799	800	803	802	803	798	796	801	800	799	799	802	803	800	802	799	801	801	797	802	799	800	799	798	803	792	802	802	800	801	803	802	802	800	802	805	801	801	799	800	800	801	801	797
JMJG	U001	501	541	685	676	671	676	675	678	680	672	680	673	675	676	673	677	672	670	678	678	673	671	681	677	677	678	677	681	673	678	673	676	677	674	668	674	679	673	675	672	675	677	679	677	676	675	675	675
JMJG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JMJG	U003	663	663	667	664	662	657	664	662	662	663	662	662	665	663	664	662	652	661	665	660	667	666	666	661	662	665	661	662	662	663	670	665	666	662	662	662	663	661	663	662	664	662	671	662	663	665	662	663
JMJG	U004	900	900	898	900	898	900	900	885	837	836	835	837	836	834	835	836	836	841	901	902	902	903	902	905	904	903	904	906	906	903	905	905	905	904	905	904	906	904	904	903	904	904	905	904	905	906	898	897
JMJG	U005	980	978	980	977	980	975	979	956	833	831	831	830	833	831	831	831	832	837	946	983	980	983	981	978	976	979	979	976	970	967	983	982	993	973	985	976	972	977	980	979	981	977	972	996	970	976	977	988
PKLG	U004	285	280	280	280	279	281	279	278	279	280	281	282	281	279	271	282	279	281	278	280	275	278	280	281	283	279	280	281	281	279	279	281	279	281	278	280	278	279	279	281	280	279	281	278	283	282	280	278
PKLG	U005	468	468	468	468	468	468	466	468	468	468	466	467	467	468	466	467	470	466	466	468	466	466	466	468	468	467	466	468	467	466	467	467	467	467	465	467	466	470	468	467	468	467	464	466	467	468	471	468
PKLG	U006	449	446	448	447	449	449	449	450	450	449	449	449	447	447	446	450	448	446	447	446	447	449	453	446	449	447	448	449	448	449	449	448	448	449	447	449	447	449	447	446	449	449	449	449	447	445	449	446
TBIN	U001	691	690	693	690	691	687	692	690	690	688	690	688	690	690	687	690	690	689	689	689	690	691	693	690	689	687	689	691	690	690	688	690	689	690	691	691	690	692	692	690	691	689	690	690	690	690	690	689
TBIN	U002	691	690	692	691	691	692	690	692	693	692	690	690	691	693	691	692	692	690	691	693	692	690	691	692	690	691	689	690	690	693	692	692	691	691	691	693	693	691	691	691	692	690	691	691	692	691	694	690
TBIN	U003	691	689	691	690	690	690	693	690	691	691	690	692	691	692	690	689	690	690	691	692	691	690	692	689	692	689	690	688	691	692	689	690	691	687	690	690	690	687	691	691	691	690	691	689	689	690	690	688
TBIN	U004	981	983	984	938	839	831	834	832	833	831	832	833	833	832	833	831	833	838	925	981	981	985	983	983	982	984	982	984	983	981	982	983	982	982	983	982	981	982	982	983	982	981	982	982	982	983	981	981
Total ST-Coal		**9764**	**9804**	**9964**	**9880**	**9789**	**9780**	**9799**	**9753**	**9444**	**9423**	**9420**	**9425**	**9436**	**9427**	**9407**	**9438**	**9422**	**9431**	**9708**	**10005**	**9942**	**9950**	**9950**	**9945**	**9943**	**9942**	**9936**	**9941**	**9942**	**9917**	**9954**	**9959**	**9961**	**9936**	**9943**	**9945**	**9941**	**9935**	**9951**	**9948**	**9952**	**9942**	**9949**	**9959**	**9938**	**9944**	**9944**	**9928**
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**
GLGR	GT01	66	67	69	66	67	67	69	69	67	67	67	68	69	67	67	69	68	85	85	85	102	101	100	101	100	100	76	68	70	79	100	100	99	101	101	75	66	68	68	68	86	86	69	67	66	68	67	67
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	86	86	86	102	101	101	100	101	100	75	69	70	78	100	100	100	99	99	74	68	67	68	68	87	86	69	67	67	68	68	68
GLGR	ST1C	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	80	80	80	89	89	89	90	90	90	80	72	72	74	90	91	91	91	91	79	71	72	72	72	79	80	75	72	72	71	71	71
KLPP	GT13	133	128	102	116	117	116	117	117	117	117	116	117	117	117	113	113	117	126	130	129	136	137	136	136	136	138	136	136	131	136	140	142	142	141	142	135	113	112	111	137	129	129	129	129	130	132	129	127
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	101	111	120	140	141	154	156	156	158	156	153	153	155	145	156	156	156	156	156	157	146	113	111	112	158	157	158	157	157	158	157	157	157
KLPP	GT15	144	144	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	111	128	151	154	151	154	152	154	153	154	154	154	154	154	154	155	149	130	123	123	154	155	154	154	154	155	155	154	154
KLPP	ST17	128	128	119	49	50	49	51	51	51	51	53	53	50	53	53	109	122	126	133	194	202	208	200	204	202	202	202	202	202	198	202	202	204	204	206	202	190	186	186	206	201	202	202	202	202	202	203	203
NPRI	BLK2	513	501	510	505	516	517	462	318	473	505	449	377	425	509	496	377	377	510	511	502	511	508	507	514	503	500	507	498	512	502	509	511	505	511	506	511	506	500	505	513	511	511	507	505	500	511	504	499
PCGP	PGRG	447	424	442	368	382	502	504	454	376	368	370	381	387	380	355	356	379	496	503	481	553	598	591	607	583	581	548	574	607	585	600	602	594	602	599	603	594	581	586	608	599	597	595	585	580	551	538	521
PGLA	GT11	211	199	170	203	213	196	167	165	165	164	163	166	171	166	159	160	164	208	167	162	172	183	192	211	176	196	203	156	166	214	208	214	207	211	205	199	194	162	163	182	164	161	164	171	199	214	193	180
PGLA	GT12	235	220	191	225	235	217	189	188	187	185	186	187	194	187	182	182	187	232	188	184	194	207	215	234	198	212	227	177	186	238	231	236	228	234	227	222	215	183	185	206	185	183	185	193	222	236	214	202
PGLA	ST10	239	229	207	232	237	227	204	206	205	205	206	206	205	206	203	201	203	226	205	204	204	208	227	239	222	234	223	215	206	235	239	239	237	242	242	235	230	206	203	207	218	214	208	220	235	240	233	219
PLPS	GT11	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT12	130	125	114	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	150	145	150	150	150	142	139	137	143	129	122	140	142	142	142	142	139	122	122	118	118	135	142	143	141	140	117	119	117	115
PLPS	GT13	117	114	102	105	123	124	124	124	123	124	124	124	125	124	120	123	123	123	120	118	122	122	122	130	128	127	130	120	111	127	130	130	130	130	131	110	111	106	109	124	130	131	129	128	105	108	106	105
PLPS	ST18	196	136	129	133	59	60	60	60	60	60	59	60	60	60	59	59	60	91	142	143	142	145	144	143	142	143	143	141	133	140	143	142	142	142	142	132	133	132	131	136	143	143	144	143	133	133	133	131
SGB3	GT33	109	106	103	106	109	108	107	107	107	108	107	106	107	108	104	104	107	109	107	104	109	108	108	140	141	141	107	104	107	106	139	139	139	139	139	113	113	109	110	112	113	112	112	109	109	112	110	110
SGB3	ST34	56	55	55	53	53	54	54	53	53	55	55	54	54	55	55	53	53	55	55	54	54	53	56	66	64	64	53	53	55	57	64	64	64	64	64	57	58	58	56	56	58	58	58	58	57	57	57	57
SGRI	GT11	110	110	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	110	110	110	110	110	110	110	110	124	124	138	138	138	126	126	126	126	137	137	137	137	137	137	110	110	110	135	135	135	135	135	135	110	110	110
SGRI	GT12	109	110	86	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	81	108	109	109	109	109	109	111	126	138	138	137	137	126	126	127	137	138	138	137	137	138	138	110	110	110	138	137	137	138	138	139	109	110	110
SGRI	GT13	68	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	125	106	107	106	103	107	125	137	137	132	135	124	120	128	136	136	136	134	134	134	134	109	109	106	135	136	136	135	135	0	0	0	0
SGRI	ST14	179	175	129	94	94	91	93	94	93	93	93	93	93	95	125	191	192	192	193	193	193	203	215	214	215	214	206	206	206	212	214	212	215	213	215	214	195	194	193	215	214	214	214	215	168	131	132	131
SGRI	GT21	116	113	110	111	115	115	115	116	112	112	111	115	115	112	112	107	114	115	112	112	112	112	137	137	135	133	108	109	115	129	132	132	132	132	132	110	111	111	111	115	129	134	135	135	135	137	137	108
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	139	138	138	139	139	139	111	111	111	108	115	134	141	141	0	0	0	0	0
SGRI	GT23	112	107	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	140	136	138	138	143	107
SGRI	ST24	124	126	98	63	62	63	64	63	62	63	63	63	65	63	62	63	63	61	62	62	63	62	67	67	69	71	65	62	104	136	146	145	141	143	146	133	128	128	128	132	143	140	201	170	143	141	140	125
TJGS	GT1A	223	202	186	217	228	210	175	157	210	156	156	211	232	206	136	115	127	226	215	206	229	229	226	224	191	206	222	212	222	218	216	223	217	227	216	210	215	160	190	229	215	209	211	205	209	225	200	190
TJGS	GT1B	216	201	179	212	220	197	165	155	210	149	152	204	221	207	126	107	120	218	210	202	213	217	223	212	185	199	216	207	217	210	215	213	212	214	216	199	206	158	180	214	208	202	210	201	206	222	193	187
TJGS	ST1C	245	233	205	232	248	215	182	188	229	200	192	211	224	229	179	167	158	238	236	232	233	236	244	242	226	229	222	242	242	242	240	240	241	245	246	234	235	203	207	234	240	236	237	242	244	248	241	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	GT2A	217	217	198	214	212	164	148	145	145	147	147	147	146	215	182	146	146	209	209	209	209	209	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	210	210	210	210	209	184	184	212	212	214	212	213	213	213	213	213
TJGS	GT2B	215	215	198	213	211	163	144	144	144	146	146	145	145	211	179	145	143	207	209	209	209	207	207	208	208	208	208	206	209	207	207	206	206	208	207	207	208	182	182	212	211	211	211	211	212	212	212	212
TJGS	ST2C	261	261	261	255	258	224	212	212	212	212	210	210	210	257	241	212	212	240	254	254	254	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	241	238	258	258	258	258	258	258	258	258	258
YPKA	GT11	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65	66	65	64	68	68	73	119	117	126	126	125	128	125	124	126	123	110	119	128	127	127	125	125	126	69	67	68	131	128	129	127	127	126	129	127	125
YPKA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	68	69	76	121	119	128	128	127	129	126	126	128	125	111	120	129	129	129	127	127	127	70	69	69	132	130	130	129	129	128	131	129	127
YPKA	ST10	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	46	78	78	78	112	113	118	119	119	120	118	118	121	118	111	112	120	121	120	119	119	119	82	80	80	121	120	120	119	120	120	120	120	118
Total CCGT-Gas		**5224**	**4946**	**4415**	**4252**	**4182**	**4053**	**3780**	**3559**	**3775**	**3661**	**3599**	**3672**	**3790**	**4052**	**3920**	**3957**	**4025**	**4996**	**5241**	**5273**	**5539**	**5702**	**5802**	**5925**	**5705**	**5773**	**5623**	**5469**	**5607**	**5927**	**6108**	**6127**	**6088**	**6130**	**6109**	**5830**	**5452**	**5111**	**5170**	**5870**	**5907**	**5944**	**6051**	**5870**	**5681**	**5658**	**5519**	**5332**
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	7	0	0	0	0	22	22	13	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	24	23	23	24	24	12	13	12	12
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	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
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	-1	-1	-1	-1	-1
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	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	34	35	35	35	34	35	34	35	34	34	34	34	34	34	14	0	0	0	0	35	34	22	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	24	24	24	24	25	24	24	25	24	24	24	25	25	24	24	24	25	24	24	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	28	28	28	36	35	35	35	36	26	27	26	26
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	97	100	101	97	98	99	99	99	99	99	98	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	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	92	99	99	98	99	99	99	99	99	99	99	98	99	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	0	0	99	101	103	98	99	100	100	101	100	100	99	98	101	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	74	57	56	59	61	60	63	70	59	60	61	63	98	60	58	55	63	82	60	58	58	58	60	101	57	61	80	59	101	103	98	100	101	101	101	101	101	100	98	102	101	60	60	59	60	101	60	57
LPIA	HY01	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	18	18	18	24	24	24	24	24	17	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23
MNOR	HY01	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PGAU	HY01	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	81	81	81	81	21	-1	-1	-1	82	22	81	81	81	21	22	21	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	0	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	18	20	20	20	21	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	21	20	19	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	31	31	31	31	31	31	51	51	51	51	31	31	51	51
SIHY	HY02	30	30	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	30	30	50	50
SYPS	HY01	25	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	18	25	25	25	25	17	17	23	23
SYPS	HY02	25	21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	17	17	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	17	17	25	25
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	33	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	60	62	61	62	61	62	62	61	52	33	-1	-1	-1	51	51	51	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	32	29	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	31	64	65	64	64	63	63	33	61	64	64	64	64	65	64	64	52	33	32	32	33	54	54	54	53	32	0	0	0
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	28	60	60	60	60	59	59	30	58	60	60	60	60	60	60	60	-1	-1	-1	-1	50	51	50	50	50	29	-1	32	30
TMGR	HY04	0	0	32	82	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	30	30	33	33	33	31	61	61	0	61	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	32	30
UJLI	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	91	-1	-1	88	-1	89	90	93	88	90	91	-1	-1	-1	-1	-1	95	97	-1	-1	86	-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	-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
UPIA	HY01	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
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
Total Hydro		**333**	**268**	**256**	**245**	**176**	**206**	**175**	**183**	**171**	**190**	**194**	**197**	**233**	**172**	**167**	**183**	**174**	**214**	**172**	**253**	**426**	**587**	**595**	**743**	**785**	**613**	**488**	**929**	**901**	**1076**	**1050**	**1131**	**1134**	**1137**	**1017**	**786**	**683**	**623**	**617**	**602**	**830**	**690**	**572**	**484**	**445**	**329**	**380**	**374**
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	1	4	8	12	19	12	20	17	20	12	14	30	24	17	11	12	11	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	16	22	30	34	39	42	44	45	49	40	34	14	7	2	11	16	12	7	6	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	27	17	24	22	47	39	39	39	39	39	39	17	38	28	29	29	17	6	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	14	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	28	25	20	16	17	12	8	2	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	3	8	14	10	35	41	41	41	41	41	41	41	41	22	48	42	37	31	17	17	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	17	24	24	38	46	47	49	49	47	50	44	40	47	40	37	23	11	3	14	5	1	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	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	13	20	33	36	36	36	36	36	36	36	36	26	30	23	23	13	11	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	22	26	45	47	47	47	47	47	47	47	47	50	48	42	38	28	16	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	7	9	13	44	46	46	46	0	0	0	0	0	48	55	35	4	2	2	3	1	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	2	6	20	11	17	19	27	33	32	31	47	36	27	37	24	34	23	17	35	2	0	1	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**	**0**	**17**	**58**	**120**	**157**	**206**	**300**	**326**	**331**	**362**	**300**	**320**	**319**	**292**	**271**	**302**	**311**	**282**	**211**	**184**	**102**	**79**	**44**	**17**	**4**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	4	4	7	2	4	4	4	6	4	4	4	6	5	4	4	4	6	3	5	4	5	5	3	5	4	5	4	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	4	4	6	4	6	5	5	4	5	5	4
PCUF	CUFK	2	3	5	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	34	35	35	34	34	34	34	5	3	4	4	4	34	34	32	33	7	6	5	3	6	32	32	33	33	32	35	37	36	4
Total Co-Gen		**6**	**7**	**12**	**5**	**8**	**8**	**7**	**10**	**8**	**6**	**7**	**10**	**8**	**7**	**7**	**8**	**10**	**6**	**39**	**39**	**40**	**39**	**37**	**39**	**38**	**10**	**7**	**9**	**9**	**7**	**39**	**38**	**37**	**36**	**12**	**11**	**9**	**7**	**10**	**38**	**36**	**39**	**38**	**37**	**39**	**42**	**41**	**8**
Total Gen		**15327**	**15025**	**14647**	**14382**	**14155**	**14047**	**13761**	**13505**	**13398**	**13280**	**13220**	**13304**	**13467**	**13658**	**13501**	**13586**	**13648**	**14705**	**15280**	**15727**	**16153**	**16578**	**16710**	**16983**	**16833**	**16638**	**16374**	**16667**	**16751**	**17198**	**17453**	**17566**	**17502**	**17450**	**17265**	**16674**	**16164**	**15720**	**15765**	**16462**	**16729**	**16619**	**16610**	**16350**	**16103**	**15973**	**15884**	**15642**
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	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	29	29	29	29	31	31	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	31	31	31	29	30	31	31	30	30	29	29	29	29	31	31
TIE-PLTG		-5	-9	-58	51	1	9	13	-9	-6	0	23	-18	0	50	43	28	-49	22	-57	-31	-26	-4	6	-49	5	2	-19	33	-3	59	13	13	9	51	34	15	34	78	36	-12	18	-15	9	18	13	-51	12	24
Interconnection		**25**	**21**	**-28**	**82**	**32**	**39**	**43**	**21**	**25**	**31**	**54**	**13**	**31**	**81**	**73**	**58**	**-20**	**51**	**-27**	**-1**	**5**	**26**	**36**	**-19**	**34**	**32**	**10**	**62**	**27**	**89**	**43**	**44**	**39**	**82**	**64**	**46**	**63**	**107**	**67**	**19**	**49**	**15**	**38**	**48**	**43**	**-21**	**43**	**54**
System Total		**15309**	**15011**	**14682**	**14307**	**14130**	**14015**	**13725**	**13491**	**13380**	**13256**	**13173**	**13298**	**13443**	**13584**	**13435**	**13535**	**13675**	**14661**	**15314**	**15735**	**16155**	**16559**	**16681**	**17009**	**16806**	**16613**	**16371**	**16612**	**16731**	**17116**	**17417**	**17529**	**17470**	**17375**	**17208**	**16635**	**16108**	**15620**	**15705**	**16450**	**16687**	**16615**	**16583**	**16313**	**16071**	**16005**	**15852**	**15599**
SRev ST-Coal		118	268	108	42	133	142	123	-31	128	149	152	147	136	145	165	134	447	445	297	167	130	122	122	127	129	130	136	131	130	155	118	113	111	136	129	127	131	137	121	124	120	130	123	113	134	128	128	144
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		940	1001	1312	1037	894	1023	1296	1517	1301	1415	1477	1404	1286	1024	1579	1542	1686	928	793	833	610	447	347	230	450	382	532	686	767	447	266	247	286	244	265	544	922	1263	1204	504	467	480	463	501	474	497	636	823
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	8	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	0	2	8	12	22	12	19	22	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		76	75	70	77	74	74	75	72	74	76	75	72	74	75	75	74	72	76	43	43	42	43	45	43	44	72	75	73	73	75	43	44	45	46	70	71	73	75	72	44	46	43	44	45	43	40	41	74
Syncon		1117	1268	1268	1205	1356	1356	1387	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1205	1356	1205	1356	1180	1029	878	878	727	540	878	1180	892	1079	741	590	439	439	439	439	865	1016	1254	1254	1166	590	691	878	965	778	1355	1267	1267
Hydro		295	185	233	207	125	125	125	118	130	131	257	254	218	129	134	269	127	238	129	224	266	206	337	426	571	405	228	275	116	279	456	526	523	520	640	445	333	155	161	164	476	515	441	378	604	142	179	185
S.Reserve Total		**2546**	**2797**	**2991**	**2568**	**2582**	**2720**	**3006**	**3032**	**2989**	**3127**	**3317**	**3233**	**3070**	**2729**	**3309**	**3224**	**3688**	**2892**	**2618**	**2455**	**2081**	**1701**	**1818**	**1556**	**1737**	**1870**	**2154**	**2060**	**2168**	**1700**	**1473**	**1371**	**1412**	**1397**	**1565**	**2064**	**2494**	**2906**	**2839**	**2002**	**1699**	**1859**	**1949**	**2002**	**2033**	**2162**	**2251**	**2493**