Daily System Generation Summary on Monday

Monday, January 21, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,227	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,227	MW
Total IPP	15,838	MW
Total Co-Gen	55	MW
Total System	20,843	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	7,312	2.19 %
Gas	34,090	10.19 %
Total TNB	**41,402**	**12.38 %**
ST-Coal	191,043	57.12 %
LSS	1,339	0.40 %
Gas	97,923	29.28 %
Total IPP	**290,305**	**86.80 %**
Co-Gen	1,358	0.41 %
Total Co-Gen	**1,358**	**0.41 %**
Total Generation	**333,065**	**99.58 %**
PLTG	-733	-0.22 %
HVDC	-657	-0.20 %
Interconnection	**-1,390**	**-0.42 %**
Net Energy	**334,455**	**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:	20:30:00	Hour
Total Set On Bus	16,925	MW
TNB Generation	2,336	MW
IPP Generation	13,268	MW
Spinning Reserve	1,264	MW
Maximum Demand	15,717	MW
Net Energy	334,455	MWH
Load Factor	88.67	%

Fuel Cost

Total Cost:	68,259,472.46	RM
Cost per Unit	20.89	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	416
Hydro	358
Syncon	498
Thermal	244
Total	**1,516**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	49
PGPS	33
SRDG	7
TJGS	163
Total TNB	**252**
CBPS	55
KLPP	97
MPSS	42
NPRI	78
PGLA	112
PLPS	90
PTEK	3
SGRI	81
SKSP	34
YPKA	30
Total IPP	**622**
Total Gas	**875**
Total Gas Required	**875**

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	13918	13350	12816	12441	12137	11938	11986	12095	11949	13082	13928	14468	14431	14328	14963	15116	15161	14980	14461	14540	15668	15656	15404	15117

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, January 28, 2019 12:47:38 PM

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

Monday, January 21, 2019

Daily MW Generation on Monday

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	696	693	692	693	693	691	692	692	693	692	693	694	693	694	693	692	693	692	684	693	693	695	693	691	691	693	692	691	692	691	689	692	693	693	692	689	691	692	694	693	687	694	690	693	693	692	693
JMAH	U002	692	696	694	696	695	692	693	693	693	696	693	695	692	693	693	698	695	694	693	694	693	692	695	693	689	700	690	694	697	693	694	694	691	696	692	695	694	692	694	692	694	693	695	694	694	693	694	696
JMJG	U001	679	677	681	700	671	677	682	670	671	674	677	677	676	671	672	678	682	672	678	681	677	675	669	674	671	674	672	679	679	670	668	673	674	670	674	668	673	673	677	666	671	671	670	678	671	672	671	673
JMJG	U002	675	667	684	670	677	671	666	672	675	673	668	675	672	673	671	673	667	672	679	674	671	673	671	673	660	674	665	674	672	686	667	671	673	671	673	672	672	672	672	672	671	673	673	671	672	672	669	673
JMJG	U003	665	662	662	663	662	660	661	662	659	662	665	664	665	662	656	662	666	663	661	662	663	663	660	662	618	594	593	596	602	591	594	596	594	591	590	593	593	595	607	681	672	670	671	667	668	668	667	667
JMJG	U004	949	915	830	781	783	782	783	783	783	781	785	785	782	783	782	782	782	782	782	853	934	934	934	935	936	935	937	936	936	936	935	936	935	935	936	936	939	938	935	981	983	983	985	986	983	985	985	0
JMJG	U005	950	940	810	778	779	777	779	779	780	779	781	779	780	781	779	782	785	782	780	857	938	933	933	931	933	930	930	929	931	926	929	930	932	932	929	928	928	930	930	971	973	974	973	975	973	977	974	979
PKLG	U003	283	281	281	283	281	283	282	283	281	281	282	281	281	280	281	283	283	283	282	282	281	281	281	281	284	284	282	283	281	281	282	284	280	278	275	277	274	272	277	271	272	272	279	280	280	281	283	284
PKLG	U004	280	279	278	280	281	275	276	274	273	274	277	276	278	278	278	281	281	281	281	281	281	279	280	280	279	279	278	278	277	276	272	275	275	274	278	279	281	280	281	280	280	281	281	282	280	280	281	280
TBIN	U001	690	690	690	690	692	687	689	688	689	690	689	691	690	690	691	691	691	686	684	689	689	689	689	689	687	689	690	686	689	690	686	687	688	689	689	689	689	691	690	688	691	689	688	684	688	689	690	690
TBIN	U003	692	691	692	690	690	691	690	689	690	690	690	691	690	688	691	690	690	692	689	691	691	691	688	692	690	689	689	690	691	690	688	690	690	688	692	689	690	689	690	690	692	691	690	689	691	690	689	689
TBIN	U004	947	947	915	826	803	802	802	802	801	802	802	803	802	802	803	802	804	800	802	876	933	933	932	932	934	932	934	931	934	932	934	931	932	933	932	932	934	932	931	953	952	953	952	951	953	954	952	951
Total ST-Coal		**8195**	**8141**	**7910**	**7749**	**7707**	**7690**	**7694**	**7687**	**7687**	**7695**	**7701**	**7710**	**7702**	**7694**	**7691**	**7715**	**7718**	**7700**	**7703**	**7924**	**8144**	**8136**	**8127**	**8135**	**8072**	**8071**	**8053**	**8068**	**8080**	**8063**	**8040**	**8056**	**8056**	**8050**	**8053**	**8050**	**8056**	**8055**	**8076**	**8239**	**8244**	**8237**	**8251**	**8247**	**8246**	**8254**	**8247**	**7275**
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	362	365	364	364	372	365	358	365	365	365	365	365	364	364	253	220	373	365	365	366	365	364	362	357	367	367	367	367	367	367	371	364	366	364	366	366	364	364	366	365	364	364	358	366	366	364	365
GLGR	GT01	68	67	70	69	67	67	68	67	68	70	68	69	68	68	68	68	70	69	69	68	68	67	68	68	67	67	67	68	87	101	100	99	100	101	100	68	67	66	85	104	104	104	104	105	104	105	102	104
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	69	68	68	68	69	68	68	69	69	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	88	101	100	100	100	101	100	67	68	68	85	104	104	104	104	104	104	104	104	104
GLGR	ST1C	70	70	71	70	70	71	71	70	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	70	71	70	71	78	90	90	91	90	90	90	74	71	71	81	93	93	93	93	93	93	93	92	93
KLPP	GT13	129	116	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	57	144	143	144	145	145	147	148	147	146	146	148	147	147	148	147	146	138	134	118	135	146	148	148	148	147	147	146	119
KLPP	GT14	140	136	140	140	137	148	124	81	76	78	76	80	77	76	77	76	81	82	115	110	110	150	153	154	153	141	141	145	153	151	154	154	154	154	154	153	148	143	128	149	153	154	155	154	155	154	153	128
KLPP	GT15	135	140	142	135	135	140	132	128	70	72	73	72	72	73	70	71	73	77	111	108	108	149	153	154	154	153	153	152	152	152	154	156	154	154	154	154	143	142	126	147	153	154	153	154	156	154	154	127
KLPP	ST17	196	192	179	127	127	131	123	106	86	83	82	83	83	87	82	82	86	90	113	114	185	202	202	204	204	204	204	202	210	202	202	203	203	202	202	205	198	194	186	202	202	202	202	204	204	204	204	191
MPSS	GT01	108	109	110	109	88	89	88	87	89	89	88	91	89	88	89	90	91	92	91	88	88	87	106	104	105	103	104	104	105	87	106	106	107	107	108	88	68	69	101	106	108	108	108	108	109	108	109	109
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	85	107	107	107	108	107	87	69	70	102	107	106	106	107	105	105	106	105	57
MPSS	ST01	51	51	51	52	38	37	36	37	37	36	37	37	37	39	38	39	38	39	38	37	37	38	51	51	51	51	51	50	49	43	114	115	115	115	115	102	68	67	98	115	115	114	114	114	114	114	114	85
NPRI	BLK2	513	514	516	514	508	516	512	502	502	402	451	511	485	497	468	500	428	536	531	526	519	517	521	520	512	520	517	519	518	518	517	516	518	513	514	517	517	515	518	520	518	520	520	517	515	521	512	518
PCGP	PGRG	598	599	606	600	594	603	601	594	597	603	595	600	604	594	601	603	603	611	599	600	598	596	603	605	587	602	599	602	605	612	606	602	599	602	602	602	601	593	603	608	600	601	603	591	595	601	595	597
PGLA	GT11	204	181	206	219	199	223	170	166	175	177	170	181	171	208	171	172	186	217	220	180	169	229	225	223	221	214	216	216	226	224	225	224	228	228	230	229	214	203	189	231	231	231	231	229	229	232	229	207
PGLA	GT12	207	183	212	224	203	228	176	171	179	182	174	187	175	213	175	176	190	222	224	181	172	226	227	227	222	218	218	219	227	227	227	226	228	226	228	228	218	206	193	232	234	234	235	232	232	234	232	211
PGLA	ST10	231	223	227	232	227	221	198	200	203	214	200	202	200	232	199	203	230	229	233	225	204	244	253	253	248	246	241	243	251	252	252	252	252	253	253	253	244	235	215	255	255	252	252	254	254	254	254	238
PGPS	GT3A	93	94	94	93	72	72	72	72	71	71	72	72	72	71	72	72	71	72	72	71	72	72	94	94	95	94	94	94	95	95	95	69	76	94	94	66	66	65	93	93	94	93	94	93	93	93	93	0
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	74	77	95	94	67	67	68	94	94	95	94	94	94	94	94	94	95
PGPS	ST3C	42	43	43	42	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	43	44	44	44	44	44	44	44	43	38	63	91	91	66	61	61	89	89	89	89	89	89	89	88	88	42
PLPS	GT11	147	116	115	114	116	71	71	66	71	71	71	70	71	69	71	71	71	74	86	115	115	111	115	116	141	127	127	128	132	138	135	133	132	135	123	115	115	113	116	134	133	135	133	131	133	135	133	132
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	152	117	120	119	145	131	131	131	136	142	138	138	137	139	125	120	119	115	119	139	137	137	138	134	138	138	138	138
PLPS	GT13	146	111	112	112	112	69	69	65	69	69	69	69	68	67	69	68	69	73	68	111	112	109	112	113	139	123	123	124	129	134	132	128	128	130	119	111	112	110	112	131	131	129	129	125	129	131	129	129
PLPS	ST18	169	131	134	134	134	98	89	92	93	90	93	94	93	94	93	92	92	94	95	131	205	199	200	199	215	210	209	209	212	214	212	212	212	212	205	201	201	200	200	213	212	212	212	212	211	213	212	212
SGRI	GT11	124	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	133	133	133	133	134	121	122	116	115	132	111	111	135	135	137	113	121	105	118	113	107
SGRI	GT12	132	143	143	144	109	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	90	109	109	138	110	110	110	138	140	138	139	126	125	122	122	137	115	115	136	140	140	119	127	111	125	117	112
SGRI	GT13	127	130	130	132	102	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	63	63	86	100	101	127	102	101	107	132	133	132	132	123	122	119	117	133	112	113	133	136	137	116	122	109	121	114	111
SGRI	ST14	204	172	139	138	127	105	95	93	92	90	90	86	85	88	88	85	90	92	92	93	91	98	122	123	139	130	135	203	219	219	221	216	209	211	201	210	212	204	196	216	207	215	197	209	204	206	197	195
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	98	339	343	217	310	297	340	220	296	219	336	335	336	335	338	327	296	278	289	322	273	223	331	303	320	278	312	267	294	274	222
TJGS	GT1B	223	226	226	226	226	226	226	226	164	167	166	169	167	166	167	166	168	220	228	227	226	224	220	223	220	221	221	221	221	221	221	221	222	224	224	224	223	224	227	226	226	222	226	226	226	226	226	227
TJGS	ST1C	119	119	119	119	119	119	119	119	91	91	91	91	91	91	91	91	91	110	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	118
TJGS	GT2A	216	216	216	218	216	218	218	218	203	175	146	146	146	178	185	146	146	205	224	224	221	221	221	221	221	221	219	220	220	220	220	221	221	221	222	221	222	222	222	222	223	223	220	221	221	221	221	221
TJGS	GT2B	214	214	214	216	216	216	216	216	201	174	144	144	145	177	182	145	144	203	222	222	220	220	220	220	220	218	219	219	219	219	219	218	220	220	220	220	220	220	220	221	219	222	219	219	219	219	221	219

Daily MW Generation on Monday

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	ST2C	260	260	260	260	260	260	260	260	250	232	212	210	210	218	237	210	210	244	264	264	266	266	266	266	266	266	266	266	266	264	264	264	264	266	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	262
YPKA	GT21	124	123	123	124	123	123	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	131	133	133	133	134	133	133	134	133	131	132	132	131	131	132	131	135	75	65	134	135	136	135	135	135	135	136	135	136
YPKA	ST20	61	60	60	60	60	61	39	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	62	63	64	63	63	63	64	63	64	63	63	63	63	64	64	64	64	48	39	63	64	63	64	64	64	64	63	64	63
Total CCGT-Gas		**5481**	**5176**	**5145**	**5055**	**4848**	**4715**	**4433**	**4327**	**4155**	**4006**	**3936**	**4032**	**3978**	**4161**	**4059**	**3882**	**3894**	**4524**	**4933**	**5126**	**5279**	**5619**	**5761**	**5810**	**5807**	**5779**	**5737**	**6032**	**6247**	**6322**	**6488**	**6455**	**6436**	**6484**	**6396**	**6182**	**6043**	**5837**	**6019**	**6566**	**6546**	**6573**	**6449**	**6484**	**6410**	**6498**	**6418**	**5994**
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	82	71	69	69	42	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	104	101	123	122	89	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	107	90	126	126	89	0	0	0
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**309**	**273**	**320**	**317**	**247**	**42**	**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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	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
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	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CEND	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
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	123
KNRG	HY02	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	26	37	37	37
KNYR	HY01	57	58	59	60	59	60	56	57	59	58	58	58	58	59	59	59	60	62	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	63	64	94	101	62	64	63	84	93	105	60	102	66	79	64	68	66	59	58	58	59	59	67	64	59	59	60	99
KNYR	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	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99
LPIA	HY01	10	10	10	11	10	11	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	12	10	12	11	10	10	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	10	20	26	24	25	25	24	25
LPIA	HY02	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	0	0	0	0	0	0	0
MNOR	HY01	6	6	6	6	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	6	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	149
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	150
PGAU	HY04	22	22	22	22	21	21	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	23	22	21	21	21	21	21	20	20	21	22	22	22	20	20	21	21	150
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	51	51	51	51	31	0	0	0	31	50	50	50	50	50	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	0	0	0	0	0	0	0	0	30	51	51	51	51	31	0	0	0	31	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	17	0	0	0	17	25	25	25	25	25	17	17	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	17	0	0	0	17	25	24	24	24	24	16	16	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	17	0	0	0	17	25	25	25	25	25	16	16	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	25	17	0	0	0	16	25	25	25	25	25	17	17	0	0
TMGR	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	84
TMGR	HY04	34	34	34	34	34	34	34	32	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34	34	34	33	33	34	34	31	34	34	34	34	34	34	34	30	31	31	31	31	30	31	32	32	32	32	30	32	32	32	32
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	91	92	0	0	0	0	88
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	0	0	28
UPIA	HY01	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		**203**	**204**	**205**	**206**	**201**	**203**	**199**	**198**	**203**	**201**	**202**	**201**	**201**	**200**	**225**	**202**	**204**	**208**	**207**	**225**	**216**	**223**	**250**	**257**	**260**	**241**	**241**	**261**	**300**	**342**	**344**	**436**	**440**	**452**	**346**	**220**	**216**	**208**	**340**	**436**	**435**	**521**	**536**	**435**	**390**	**402**	**336**	**1209**
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	3	5	10	10	12	14	20	21	21	24	20	24	23	26	26	20	26	10	5	2	0	0	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	1	7	16	23	29	35	40	45	48	50	50	50	50	49	30	40	26	33	17	11	9	9	2	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	2	8	14	19	27	33	38	41	43	42	36	40	39	37	39	32	26	25	22	16	9	10	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	6	12	27	37	46	48	50	50	38	50	36	22	26	3	5	5	6	7	11	13	5	2	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	3	9	15	22	28	27	35	31	34	32	39	48	47	45	33	38	32	28	15	10	7	2	0	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**	**12**	**35**	**67**	**101**	**133**	**155**	**181**	**188**	**196**	**186**	**195**	**198**	**181**	**183**	**131**	**135**	**115**	**102**	**66**	**50**	**38**	**26**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	25	23	25	24	23	24	24	23	20	23	21	22	21	21	27	24	24	25	23	22	23	22	22	22	22	22	25	24	25	25	24	24	22	24	23	24	23	22	24	23	24	24	24	24	24	25	25	25
PCUF	CUFK	34	35	36	32	33	32	34	33	33	34	33	32	34	34	34	35	35	34	31	33	33	34	34	31	32	33	33	32	34	34	33	32	33	33	34	33	33	33	32	33	33	33	32	32	33	33	32	34
Total Co-Gen		**59**	**58**	**61**	**56**	**56**	**56**	**58**	**56**	**53**	**57**	**54**	**54**	**55**	**55**	**61**	**59**	**59**	**59**	**54**	**55**	**56**	**56**	**56**	**53**	**54**	**55**	**58**	**56**	**59**	**59**	**57**	**56**	**55**	**57**	**57**	**57**	**56**	**55**	**56**	**56**	**57**	**57**	**56**	**56**	**57**	**58**	**57**	**59**
Total Gen		**13938**	**13579**	**13321**	**13066**	**12812**	**12664**	**12384**	**12268**	**12098**	**11959**	**11893**	**11997**	**11936**	**12110**	**12036**	**11858**	**11887**	**12526**	**12964**	**13431**	**13828**	**14189**	**14375**	**14443**	**14389**	**14332**	**14284**	**14615**	**14867**	**14969**	**15060**	**15138**	**15102**	**15145**	**14918**	**14559**	**14409**	**14181**	**14496**	**15297**	**15591**	**15661**	**15612**	**15539**	**15350**	**15254**	**15058**	**14537**

Daily MW Generation on Monday

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	
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	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-27	-27	-28	-28	-29	-29	-135
TIE-PLTG		-10	-24	-59	-27	24	-5	-29	-6	-11	-55	-16	-34	-20	66	-30	-13	-33	-52	-89	-72	-71	-30	-64	-46	-14	-43	-15	-37	-67	-21	-29	-32	-30	-32	-33	7	-23	-65	-15	-47	-47	-29	-16	-21	-26	-58	-30	-38
Interconnection		**20**	**6**	**-29**	**-55**	**-4**	**-34**	**-57**	**-34**	**-39**	**-84**	**-45**	**-63**	**-50**	**37**	**-59**	**-42**	**-62**	**-81**	**-118**	**-102**	**-100**	**-59**	**-93**	**-75**	**-42**	**-72**	**-44**	**-66**	**-96**	**-49**	**-56**	**-61**	**-59**	**-61**	**-62**	**-22**	**-52**	**-94**	**-44**	**-78**	**-77**	**-56**	**-44**	**-49**	**-54**	**-88**	**-59**	**-173**
System Total		**13918**	**13573**	**13350**	**13121**	**12816**	**12698**	**12441**	**12302**	**12137**	**12043**	**11938**	**12060**	**11986**	**12073**	**12095**	**11900**	**11949**	**12607**	**13082**	**13533**	**13928**	**14248**	**14468**	**14518**	**14431**	**14404**	**14328**	**14681**	**14963**	**15018**	**15116**	**15199**	**15161**	**15206**	**14980**	**14581**	**14461**	**14275**	**14540**	**15375**	**15668**	**15717**	**15656**	**15588**	**15404**	**15342**	**15117**	**14710**
SRev ST-Coal		252	306	368	376	396	197	193	200	200	192	186	177	185	193	196	172	169	187	184	-37	303	311	320	312	344	286	304	289	277	294	317	301	301	307	304	307	301	302	281	208	203	110	96	200	201	193	200	162
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	85	38	41	111	67	0	0
SRev CCGT-Gas		371	676	567	352	559	692	974	1080	1252	1401	1471	1375	1429	1246	1348	1525	1860	1230	974	924	921	581	439	390	393	421	603	384	275	252	223	256	275	227	315	529	668	874	692	165	165	138	262	277	301	213	293	580
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	1	4	5	6	-7	0	0	-4	2	-1	-10	9	-6	-17	-24	-23	-22	-20	-17	-12	-3	-7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-4	-3	-6	-1	-1	-1	-3	-1	2	-2	1	1	0	0	-6	-4	-4	-4	1	0	-1	-1	-1	2	1	0	-3	-1	-4	-4	-2	-1	0	-2	-2	-2	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-3	-2	-4
Syncon		989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	838	989	989	615	615	464	615	615	615	615	313	464	464	464	464	464	464	464	464	465	615	615	615	615	615	464	464	464	464	464	464	464	464	0
Hydro		267	266	265	264	269	267	271	272	267	269	268	269	269	270	396	268	266	264	265	398	256	257	210	203	510	378	378	358	369	377	375	333	379	366	322	248	252	260	328	383	384	469	454	369	414	414	380	338
S.Reserve Total		**1875**	**2234**	**2183**	**1980**	**2212**	**2144**	**2424**	**2540**	**2710**	**2849**	**2915**	**2811**	**2872**	**2698**	**2772**	**2950**	**3281**	**2296**	**2044**	**1755**	**2087**	**1763**	**1583**	**1518**	**1563**	**1548**	**1736**	**1503**	**1375**	**1366**	**1353**	**1330**	**1397**	**1343**	**1537**	**1685**	**1832**	**2044**	**1916**	**1219**	**1263**	**1264**	**1313**	**1350**	**1489**	**1348**	**1360**	**1076**