Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, January 29, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,254	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,254	MW
Total IPP	16,183	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,516	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	9,595	2.62 %
Gas	34,570	9.45 %
Total TNB	**44,165**	**12.08 %**
ST-Coal	220,099	60.18 %
LSS	701	0.19 %
Gas	100,962	27.61 %
Total IPP	**321,762**	**87.98 %**
Co-Gen	1,176	0.32 %
Total Co-Gen	**1,176**	**0.32 %**
Total Generation	**367,103**	**100.38 %**
PLTG	674	0.18 %
HVDC	720	0.20 %
Interconnection	**1,394**	**0.38 %**
Net Energy	**365,709**	**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	18,986	MW
TNB Generation	2,703	MW
IPP Generation	14,704	MW
Spinning Reserve	1,509	MW
Maximum Demand	17,372	MW
Net Energy	365,709	MWH
Load Factor	87.72	%

Fuel Cost

Total Cost:	73,697,294.50	RM
Cost per Unit	20.61	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	479
Hydro	566
Syncon	575
Thermal	238
Total	**1,858**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	50
PAKA	0
PGPS	0
SRDG	4
TJGS	192
Total TNB	**246**
KLPP	90
MPSS	29
NPRI	145
PGLA	105
PLPS	88
PTEK	8
SGRI	72
SKSP	49
YPKA	70
Total IPP	**657**
Total Gas	**903**
Total Gas Required	**903**

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	14412	13931	13395	13060	12773	12746	12940	13021	13445	15132	16074	16638	16596	16341	16992	17355	17318	16977	15722	15530	16602	16514	16062	15615

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, January 30, 2019 12:26:31 AM

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

Tuesday, January 29, 2019

Daily MW Generation on Tuesday

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	692	691	693	691	692	692	694	692	692	692	693	693	692	689	693	697	691	692	688	695	691	691	693	694	692	693	691	695	693	693	693	688	693	691	671	651	671	690	694	672	672	693	692	695	693	694	597	547
JMAH	U002	693	696	693	695	693	694	694	694	694	694	695	693	692	696	693	694	694	691	700	673	677	675	673	673	674	675	674	674	671	673	673	674	674	675	675	664	667	674	691	675	678	674	676	674	675	674	598	552
JMHE	U001	765	759	762	760	762	763	762	762	762	762	762	762	759	762	762	764	764	765	764	995	999	1001	996	998	1000	999	998	999	998	998	1002	999	1001	999	995	997	993	997	999	999	1000	1001	998	998	993	762	763	759
JMJG	U001	673	671	672	671	672	671	671	668	676	671	673	673	672	671	673	666	671	672	671	673	672	672	674	674	666	672	670	671	668	672	671	673	671	671	671	666	675	669	675	671	670	668	668	671	677	672	671	670
JMJG	U002	656	675	672	671	670	673	673	673	675	673	673	673	668	666	668	677	668	677	673	670	674	674	677	670	675	677	666	682	668	674	669	677	668	678	678	670	676	673	673	673	669	674	673	672	676	672	673	662
JMJG	U003	663	665	661	663	665	671	661	662	663	660	662	662	665	662	661	664	660	659	666	664	660	661	662	662	662	662	662	665	666	661	662	661	662	662	660	663	664	662	663	661	662	666	663	658	666	664	660	664
JMJG	U004	964	877	791	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	782	781	833	917	973	978	980	980	978	981	979	979	980	978	978	978	977	977	979	978	979	976	977	977	977	979	979	978	978	977	979	978	977
JMJG	U005	966	873	777	778	779	781	778	780	778	782	779	783	779	782	777	780	780	817	952	974	975	976	975	975	976	977	977	980	978	975	977	981	980	982	981	981	979	979	979	980	977	982	978	981	982	981	979	982
PKLG	U003	203	204	205	210	285	281	283	280	281	276	281	280	280	281	282	283	282	281	279	280	282	280	281	281	278	281	274	282	278	278	279	281	282	282	280	284	285	284	284	284	280	281	283	282	280	281	280	280
PKLG	U004	281	280	281	280	281	279	279	276	278	276	275	277	276	278	279	278	281	280	280	281	281	278	280	278	280	278	279	278	278	276	278	278	281	279	279	279	279	279	279	282	279	277	278	275	275	276	278	282
PKLG	U005	395	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	425	400	365	280	225	75	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U001	691	686	690	689	686	691	690	689	690	690	690	690	690	689	692	692	689	689	690	690	689	687	690	689	690	689	686	689	690	689	689	690	687	689	690	690	689	690	691	691	689	689	691	690	689	685	691	685
TBIN	U003	691	693	687	690	690	689	690	689	691	691	689	687	691	692	692	692	690	691	691	688	690	691	690	691	689	691	690	689	694	692	691	690	691	688	690	690	691	688	689	689	690	692	691	690	687	687	690	693
TBIN	U004	940	852	801	802	806	804	801	802	802	801	802	803	801	802	804	803	804	827	914	953	951	953	953	951	951	951	952	952	952	952	951	952	952	953	953	953	952	952	951	952	952	950	951	952	951	950	949	953
Total ST-Coal		9273	9088	8851	8848	8929	8937	8924	8915	8930	8916	8922	8924	8913	8918	8924	8938	8921	9040	9351	9675	9685	9685	9690	9639	9614	9589	9478	9461	9287	9261	9213	9221	9219	9228	9201	9167	9197	9214	9245	9206	9197	9226	9220	9216	9221	8977	8807	8706
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	69	68	67	67	68	69	68	67	67	67	68	68	67	69	68	67	70	69	68	67	76	101	101	101	100	95	66	87	101	99	100	101	99	99	100	99	66	68	68	91	99	100	101	101	67	69	68	68
GLGR	GT02	69	68	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	69	78	100	101	101	101	95	67	88	101	101	101	101	101	101	101	100	67	68	68	93	101	101	101	101	68	67	68	68
GLGR	ST1C	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	70	70	70	71	70	70	70	70	69	72	93	90	89	90	89	71	77	90	89	90	90	90	90	90	90	72	70	70	80	89	90	89	88	70	70	70	70
KLPP	GT13	99	70	68	64	67	70	66	66	63	67	67	66	67	68	67	62	67	74	121	116	134	143	136	140	132	125	130	132	146	144	139	143	142	141	135	137	117	115	115	137	136	138	133	129	115	116	136	110
KLPP	GT14	103	78	80	77	75	82	77	75	75	76	79	78	76	81	76	75	78	81	132	126	144	149	146	151	141	135	140	144	152	153	150	153	152	153	146	147	127	125	124	145	146	147	143	140	124	128	146	120
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	150	121	142	152	141	146	141	135	138	141	147	151	150	148	149	149	146	145	124	124	123	144	144	146	139	136	125	125	141	119
KLPP	ST17	113	94	86	86	84	84	84	82	83	83	89	89	85	85	86	82	86	85	192	187	200	203	196	200	196	196	196	196	201	201	199	199	199	199	196	196	192	187	187	200	196	196	196	196	187	187	196	184
MPSS	GT01	87	90	88	88	89	93	90	91	89	89	92	91	91	92	90	88	92	94	90	88	90	92	88	90	88	88	88	89	102	107	107	105	109	109	109	109	89	90	90	91	108	107	99	90	89	92	88	86
MPSS	ST01	36	37	37	37	38	38	38	39	37	37	39	38	37	38	38	37	37	38	37	38	39	41	39	41	39	39	41	41	49	51	51	51	53	53	52	52	39	38	40	39	49	50	50	38	38	38	39	35
NPRI	BLK1	426	523	523	500	436	332	329	329	319	326	331	430	520	484	324	316	365	508	499	496	505	508	499	502	505	500	501	505	517	509	505	504	502	503	498	499	497	502	497	503	500	506	500	502	498	503	505	481
NPRI	BLK2	436	497	497	484	490	410	407	408	397	325	328	331	325	329	323	317	360	509	501	497	506	511	499	507	503	502	500	507	518	509	505	506	506	507	500	502	500	503	500	506	503	507	503	506	498	507	506	482
PAKA	GT4A	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCGP	PGRG	569	605	603	583	591	605	501	323	286	210	211	212	209	502	597	558	438	605	593	592	600	608	595	603	600	597	597	603	617	608	604	605	602	603	593	597	593	598	593	602	598	600	598	598	597	602	603	569
PGLA	GT11	208	218	216	168	166	170	169	168	164	168	169	168	168	170	168	164	169	202	167	188	214	216	210	214	206	203	202	207	218	216	212	216	215	214	205	204	179	169	163	210	213	216	209	204	188	207	214	162
PGLA	GT12	211	221	220	170	170	173	172	173	168	171	173	173	171	173	171	168	172	206	171	191	216	219	214	218	210	207	206	210	222	218	216	218	218	219	206	207	180	171	167	213	216	220	210	208	192	210	216	164
PGLA	ST10	232	238	240	214	207	207	206	207	205	207	207	207	207	207	206	205	204	226	205	230	240	242	235	243	239	232	239	244	246	246	241	241	241	241	237	235	225	206	211	242	235	239	232	235	223	235	242	204
PGPS	GT3B	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT11	63	74	71	67	69	71	71	71	67	70	70	71	71	71	71	67	71	68	115	113	134	137	134	133	133	134	133	134	138	135	135	133	133	133	132	134	128	117	113	129	128	129	126	127	127	127	127	121
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	148	135	139	137	138	138	139	138	137	142	140	138	138	137	137	138	137	131	121	116	131	132	132	130	120	120	69	69	65
PLPS	GT13	61	71	69	65	66	69	70	69	66	69	69	69	70	69	69	64	70	68	113	110	127	132	128	128	129	129	129	129	134	133	131	129	130	129	129	130	125	112	108	124	124	125	123	125	124	124	123	117
PLPS	ST18	87	95	96	94	96	95	94	93	90	92	93	93	92	92	93	90	90	90	133	206	211	212	212	213	211	212	212	212	215	211	211	212	210	212	213	210	211	197	199	208	208	208	208	206	203	188	186	183
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	139	135	106	105	136	107	136	138	123	137	131	136	128	109	106	106	107	134	131	134	127	126	66	66	67	64
SGRI	GT12	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	138	137	137	129	141	133	140	129	112	109	112	111	135	136	139	133	130	132	132	132	132
SGRI	GT13	130	130	131	131	103	103	103	104	103	104	104	104	103	103	103	100	103	117	133	131	132	131	135	137	109	109	134	107	135	135	123	135	131	134	129	107	108	107	107	132	132	134	128	124	126	128	128	124
SGRI	ST14	143	78	75	75	64	68	64	64	64	64	64	64	64	64	64	60	62	67	73	75	74	71	147	150	138	134	147	207	222	221	217	219	212	218	209	193	200	196	196	212	214	211	212	214	194	193	192	189
SKSP	BLK1	321	323	325	322	220	217	219	223	224	224	226	242	301	218	216	220	236	283	219	217	283	328	222	319	282	273	278	289	328	327	296	325	297	301	275	219	218	217	218	280	305	312	295	289	240	221	278	218
TJGS	GT1A	215	236	241	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	168	142	239	239	239	239	239	226	226	226	226	226	226	226	234	229	228	228	228	228	228	227	229	186	223	227	228	224	227	227	227	227	227	209
TJGS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	218	223	226	225	222	216	217	218	215	218	219	217	224	217	216	216	216	217	217	216	216	180	213	216	215	215	216	216	215	217	217	201
TJGS	ST1C	120	116	122	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	86	243	257	257	257	257	253	250	250	250	250	250	250	250	251	251	248	248	248	248	248	248	237	246	246	246	246	246	246	246	246	246	242

Daily MW Generation on Tuesday

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	200	214	214	214	177	146	146	146	146	146	148	148	149	148	147	148	147	216	213	213	213	214	214	211	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	183	218	213	213	213	213	213	213	213	213	213
TJGS	GT2B	198	215	212	212	176	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	215	213	210	210	212	211	211	211	211	209	209	210	210	212	210	210	210	210	210	210	180	218	212	211	211	211	211	211	211	211	211
TJGS	ST2C	257	256	258	258	238	212	212	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	252	257	257	257	257	257	257	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	250	245	258	258	258	258	258	258	258	258	258
YPKA	GT11	65	66	65	65	64	66	65	65	66	65	66	66	65	66	66	66	66	67	66	65	99	126	127	126	125	125	124	125	129	127	126	126	125	125	124	125	97	64	64	129	129	130	129	128	128	130	129	124
YPKA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	129	128	127	127	127	127	128	127	127	127	127	127	127	127	99	66	67	131	131	131	131	131	131	130	130	127
YPKA	ST10	33	34	34	33	33	34	33	34	34	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	34	44	53	122	121	122	122	122	122	124	123	122	122	121	122	121	122	105	81	81	123	125	125	125	124	124	125	126	122
YPKA	GT21	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65	64	65	65	65	104	125	125	125	125	95	65	126	126	125	125	125	125	126	125	125	65	65	65	125	125	126	125	125	125	125	125	121
YPKA	ST20	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	48	61	61	62	61	55	39	60	62	61	61	61	61	61	61	61	40	39	39	60	61	61	62	62	62	61	62	60
Total CCGT-Gas		**4958**	**4888**	**4879**	**4569**	**4282**	**4054**	**3924**	**3746**	**3663**	**3543**	**3575**	**3690**	**3821**	**4014**	**3930**	**3942**	**4311**	**5193**	**5527**	**5677**	**6045**	**6375**	**6483**	**6634**	**6471**	**6374**	**6376**	**6665**	**6973**	**6921**	**6813**	**6885**	**6825**	**6857**	**6729**	**6603**	**6184**	**5850**	**5970**	**6721**	**6785**	**6827**	**6728**	**6674**	**6351**	**6347**	**6484**	**6023**
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	105	110	109	110	96	79	69	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	102	105	105	105	92	77	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	124	126	125	95	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**	**207**	**337**	**338**	**341**	**313**	**251**	**138**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	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	11	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	22	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY02	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	22	22	22	21	21	21	11	12	12	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	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	12	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0
KNRG	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	21	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	35	35	34	34	34	35	34	34
KNRG	HY02	25	26	26	25	25	26	25	25	25	25	26	26	25	26	25	25	25	26	25	25	25	26	25	25	36	36	36	36	27	34	34	34	34	34	33	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNRG	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	22	34	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	52	104	104	96	58	59	57	58	57	57	60	60	59	58	59	55	57	59	58	58	59	60	59	59	58	58	58	60	62	63	62	61	60	60	59	57	58	58	59	59	58	58	59	58	59	57	60	54
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
LPIA	HY01	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	16	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
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	11	11	11	11	11	11	15	15	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	6	6	8	8	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	-1	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	21	22	22	21	22	22	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	22	-1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
PGAU	HY04	17	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	22	21	21	21	20	20	21	20	21	21	22	22	21	21	21	22	21	21	22	21	21	21	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20	21
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	50	51	50	0	0	52	51	51	51	51	51	51	51	30	30	30	30	30	50	50	31	30	30	30	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	30	49	50	51	51	51	50	51	51	51	51	51	51	51	30	0	0	0	0	50	50	31	30	0	0	0	0
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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	17	17	0	0	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	17	17	17	0	0	12	17	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	25	25	17	17	0	0	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	17	17	17	0	0	17	17	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	17	17	17	0	0	17	17	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	36	37	36	62	62	82	82	82	61	33	33	33	63	64	63	63	63	63	63	-1	-1
TMGR	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	33	33	60	60	80	80	80	60	31	32	31	62	62	62	62	62	62	62	32	26
TMGR	HY04	29	36	36	33	34	36	36	36	33	36	36	36	36	36	36	33	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	61	61	61	61	61	61	60	34	33	64	64	64	64	64	64	64	33	26
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	-1	-1	-1	-1	-1	92	92	92	90	93	86	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	93	94	92	95	-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	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		**182**	**247**	**247**	**235**	**198**	**202**	**199**	**200**	**196**	**199**	**203**	**202**	**202**	**222**	**203**	**196**	**200**	**202**	**197**	**196**	**241**	**291**	**373**	**376**	**409**	**334**	**333**	**446**	**572**	**842**	**915**	**913**	**948**	**955**	**802**	**464**	**379**	**353**	**349**	**442**	**630**	**628**	**595**	**571**	**508**	**507**	**354**	**291**
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	3	9	11	18	17	15	11	17	16	25	26	12	20	10	11	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Tuesday

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	0	2	10	12	17	0	0	0	0	0	31	21	35	22	15	0	0	0	0	0	1	0	0	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	4	6	10	21	22	32	35	50	51	31	50	40	16	8	35	15	35	16	21	13	14	10	3	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	1	4	7	12	17	33	43	29	34	37	42	41	44	29	33	24	11	13	4	3	1	0	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**	**6**	**15**	**36**	**56**	**74**	**82**	**93**	**90**	**102**	**84**	**148**	**128**	**107**	**79**	**93**	**50**	**52**	**35**	**27**	**16**	**16**	**10**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	25	23	23	23	24	24	24	23	23	23	25	23	23	24	25	24	25	24	23	22	22	21	21	21	21	20	23	20	18	19	19	20	19	20	22	22	20	21	21	21	21	22	22	23	22	22	22	23
PCUF	CUFK	35	31	28	29	29	29	28	28	28	27	29	28	27	30	28	29	28	28	28	27	29	28	26	26	28	27	27	29	29	28	27	27	27	26	28	27	27	28	27	28	28	28	29	28	26	1	-1	29
Total Co-Gen		**60**	**54**	**51**	**52**	**53**	**53**	**52**	**51**	**51**	**50**	**54**	**51**	**50**	**54**	**53**	**53**	**53**	**52**	**51**	**49**	**51**	**49**	**47**	**47**	**49**	**47**	**50**	**49**	**47**	**47**	**46**	**47**	**46**	**46**	**50**	**49**	**47**	**49**	**48**	**49**	**49**	**50**	**51**	**51**	**48**	**23**	**21**	**52**
Total Gen		**14473**	**14277**	**14028**	**13704**	**13462**	**13246**	**13099**	**12912**	**12840**	**12708**	**12754**	**12867**	**12986**	**13208**	**13110**	**13129**	**13491**	**14502**	**15162**	**15653**	**16096**	**16482**	**16686**	**16786**	**16645**	**16428**	**16385**	**16749**	**16986**	**17357**	**17417**	**17454**	**17431**	**17434**	**17060**	**16437**	**15823**	**15476**	**15615**	**16418**	**16661**	**16731**	**16594**	**16512**	**16128**	**15854**	**15666**	**15072**
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		31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	29	29	30	30	31	31	31	31	31	31
TIE-PLTG		34	32	71	46	41	-26	12	29	41	11	-18	2	20	26	63	11	19	-20	4	7	-5	-7	23	24	23	45	17	-6	-32	-11	36	56	86	53	56	44	75	13	60	25	33	107	53	60	39	-14	24	63
Interconnection		**65**	**62**	**101**	**76**	**71**	**4**	**42**	**59**	**70**	**41**	**12**	**31**	**50**	**56**	**93**	**41**	**50**	**10**	**34**	**37**	**26**	**23**	**52**	**53**	**53**	**75**	**48**	**24**	**-2**	**19**	**66**	**85**	**116**	**84**	**86**	**75**	**105**	**44**	**89**	**55**	**63**	**137**	**84**	**91**	**70**	**17**	**55**	**94**
System Total		**14412**	**14219**	**13931**	**13632**	**13395**	**13245**	**13060**	**12856**	**12773**	**12671**	**12746**	**12840**	**12940**	**13156**	**13021**	**13092**	**13445**	**14496**	**15132**	**15620**	**16074**	**16463**	**16638**	**16737**	**16596**	**16357**	**16341**	**16729**	**16992**	**17342**	**17355**	**17372**	**17318**	**17353**	**16977**	**16366**	**15722**	**15436**	**15530**	**16367**	**16602**	**16598**	**16514**	**16425**	**16062**	**15841**	**15615**	**14982**
SRev ST-Coal		252	401	405	401	361	401	408	420	401	420	412	412	422	419	99	85	102	401	322	238	228	228	223	274	233	223	249	211	235	236	234	226	228	219	246	280	250	233	202	241	250	221	227	231	226	470	340	345
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	11	7	6	3	31	93	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1319	940	949	1259	1546	1774	1904	2082	2165	2285	2253	2138	2007	1813	1832	1951	1742	1070	951	875	507	512	480	329	492	589	730	517	209	261	369	297	357	325	453	579	998	1332	1212	461	397	355	454	508	831	835	698	1159
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	6	8	0	-5	0	0	0	0	-1	14	25	9	8	18	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-5	1	4	3	2	2	3	4	4	5	1	4	5	1	2	2	2	3	4	6	4	6	8	8	6	8	5	6	8	8	9	8	9	9	5	6	8	6	7	6	6	5	4	4	7	32	34	3
Syncon		989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	989	838	838	838	838	859	859	859	859	838	838	838	687	687	687	752	601	227	227	227	227	227	414	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	475	561	863
Hydro		302	237	237	249	286	283	286	285	289	285	281	282	282	413	282	289	285	282	287	288	293	444	437	434	552	527	528	450	712	816	743	746	711	704	620	593	628	654	658	565	540	542	725	599	562	564	581	342
S.Reserve Total		**2857**	**2568**	**2584**	**2901**	**3184**	**3449**	**3590**	**3780**	**3848**	**3984**	**3936**	**3825**	**3705**	**3484**	**3053**	**3165**	**2969**	**2621**	**2431**	**2266**	**1886**	**2028**	**1986**	**1883**	**1970**	**2033**	**2213**	**1961**	**1774**	**1567**	**1607**	**1510**	**1535**	**1515**	**1831**	**2139**	**2492**	**2826**	**2680**	**1874**	**1794**	**1724**	**2011**	**1943**	**2227**	**2376**	**2214**	**2712**