Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, July 18, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,182 MW
Hydro	2,011 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,193 MW
Total IPP	13,624 MW
Total Co-Gen	37 MW
Total System	18,854 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	66,165	18.26 %
Hydro	23,766	6.56 %
Total TNB	**89,931**	**24.81 %**
ST-Coal	162,171	44.75 %
ST-Gas	12,103	3.34 %
ST-Oil	7,599	2.10 %
Gas	90,757	25.04 %
Total IPP	**272,630**	**75.23 %**
Co-Gen	748	0.21 %
Total Co-Gen	**748**	**0.21 %**
Total Generation	**363,309**	**100.25 %**
PLTG	171	0.05 %
HVDC	726	0.20 %
Interconnection	**897**	**0.25 %**
Net Energy	**362,412**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,413 MW
TNB Generation	4,699 MW
IPP Generation	12,421 MW
Spinning Reserve	1,256 MW
Maximum Demand	17,130 MW
Net Energy	362,412 MWH
Load Factor	88.15 %

Fuel Cost

Total Cost:	62,946,910.69 RM
Cost per Unit	18.54 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	527
Hydro	268
Syncon	441
Thermal	216
Total	**1,452**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	49
GLGR	53
PAKA	198
PGPS	43
SRDG	10
TJGS	165
Total TNB	**519**
CBPS	54
KLPP	98
MPSS	58
PDPS	4
PGLA	85
PKLG	4
PLPS	89
PTEK	14
SGB3	70
SGRI	167
SKSP	53
YPKA	21
PKLG	123
Total IPP	**838**
Total Gas	**1,357**
Total Gas Required	**1,431**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	74
Total	**74**

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	14601	13919	13441	12957	12690	12620	12810	12691	13007	14887	15949	16456	16423	16143	16717	17064	17090	16776	15628	15219	16484	16544	16032	15724

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, July 19, 2017 7:58:52 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

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	691	691	701	693	693	691	692	693	693	693	692	690	692	692	688	692	691	692	692	694	691	693	693	692	691	702	689	692	691	693	692	693	691	692	691	695	694	693	687	693	691	689	690	691	692	693	693	694
JMJG	U001	679	678	679	680	680	679	681	678	677	677	678	687	676	680	683	683	686	679	680	677	676	678	685	672	673	677	677	682	681	683	678	683	671	690	679	685	676	672	685	676	679	677	677	678	679	672	688	671
JMJG	U002	668	678	668	674	677	679	676	675	678	675	674	673	690	673	677	677	677	677	678	676	676	679	677	677	679	677	675	679	678	678	678	675	680	678	677	678	678	672	677	682	678	680	675	675	676	675	676	678
JMJG	U003	670	666	666	670	666	668	669	674	668	671	668	668	675	679	667	667	668	671	678	667	663	669	665	669	664	666	668	671	671	669	668	672	671	686	667	664	645	663	660	673	655	668	676	662	666	667	660	668
JMJG	U004	952	950	935	876	856	856	797	752	754	754	756	756	755	753	754	754	778	834	877	933	950	951	949	950	952	952	952	951	954	950	952	950	951	951	952	949	952	947	949	952	953	951	952	952	954	951	952	951
PKLG	U003	286	282	283	286	284	281	283	282	283	283	281	281	283	284	282	279	280	283	283	282	285	289	280	282	282	284	280	285	283	289	283	285	282	281	284	283	281	281	279	280	278	279	283	281	283	281	284	282
PKLG	U004	278	281	141	131	132	130	133	135	133	132	134	139	138	139	138	139	139	138	138	138	139	137	138	139	139	139	139	138	138	139	140	140	139	139	139	139	139	138	139	138	140	136	138	165	184	221	257	280
PKLG	U006	472	471	470	471	470	470	470	470	472	469	474	472	471	470	469	472	468	470	470	468	469	463	472	469	463	472	472	472	466	471	470	469	470	471	472	472	469	468	468	465	468	472	472	472	468	468	469	470
TBIN	U001	689	687	689	688	690	688	687	689	688	689	690	691	689	687	689	689	689	690	688	689	689	690	688	689	688	689	686	692	686	690	688	687	689	687	689	689	688	687	690	691	689	689	688	686	686	691	688	689
TBIN	U003	692	692	693	690	693	694	693	691	690	692	692	691	694	690	663	698	693	689	696	693	691	691	690	690	690	688	692	692	691	693	691	693	692	692	692	692	691	693	691	691	690	691	692	690	691	693	693	690
TBIN	U004	950	950	911	850	852	850	750	753	751	751	751	751	751	751	753	751	752	949	951	950	949	952	952	952	951	953	950	950	952	952	951	950	950	603	613	607	583	663	838	910	953	953	952	951	952	951	952	952
Total ST-Coal		**7027**	**7026**	**6836**	**6709**	**6693**	**6686**	**6531**	**6492**	**6487**	**6486**	**6490**	**6499**	**6514**	**6498**	**6463**	**6501**	**6521**	**6772**	**6831**	**6867**	**6878**	**6892**	**6889**	**6881**	**6872**	**6899**	**6880**	**6904**	**6891**	**6907**	**6891**	**6897**	**6886**	**6570**	**6555**	**6553**	**6496**	**6577**	**6763**	**6851**	**6874**	**6885**	**6895**	**6903**	**6931**	**6963**	**7012**	**7025**
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	282	282	280	280	280	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	127	138
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	249	281	284	284	283	282	282	282	282	282	282	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	283	283	282	282	282
Total ST-Oil		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**365**	**531**	**563**	**564**	**564**	**563**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**560**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**562**	**562**	**561**	**409**	**420**
PKLG	U001	283	284	219	150	147	147	147	146	146	147	147	147	147	147	147	151	137	151	150	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U002	282	282	223	158	146	146	146	146	146	146	146	146	145	146	146	150	152	150	150	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U005	447	435	351	268	268	268	268	269	269	269	269	269	269	269	269	269	271	269	269	269	292	370	434	470	468	468	469	464	466	466	466	468	470	464	469	466	458	378	358	358	419	468	468	468	408	322	268	268
Total ST-Gas		**1012**	**1001**	**793**	**576**	**561**	**561**	**561**	**561**	**561**	**562**	**562**	**562**	**561**	**562**	**562**	**570**	**560**	**570**	**569**	**571**	**292**	**370**	**434**	**470**	**468**	**468**	**469**	**464**	**466**	**466**	**466**	**468**	**470**	**464**	**469**	**466**	**458**	**378**	**358**	**358**	**419**	**468**	**468**	**468**	**408**	**322**	**268**	**268**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	100	100	97	97	97	97	97	96	97	96	95	95	95	95	95	95	96	95	95	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
CBPS	GT1B	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	90	100	100	100	100	100	100	99	99	99	98	99	99	99	99	99	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
CBPS	ST1C	40	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	39	39	37	38	37	101	103	102	102	102	102	101	102	101	101	101	100	100	101	100	101	100	99	100	101	101	101	101	101	101	101	101	102	101	101
CBPS	BLK2	346	363	355	350	348	354	350	353	351	256	252	254	264	252	250	258	375	361	373	369	369	370	369	366	365	366	366	361	364	364	364	365	364	361	363	365	360	362	361	370	372	369	376	363	365	378	372	375
GLGR	GT01	68	66	66	67	67	66	66	67	66	66	66	67	66	66	68	64	67	65	67	98	98	99	97	100	98	99	99	100	99	99	100	100	99	99	98	99	101	101	100	100	99	99	101	98	99	98	99	99
GLGR	GT02	69	68	68	69	68	68	69	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	67	101	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	101	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99
GLGR	ST1C	71	71	72	71	72	72	73	72	72	72	71	71	72	71	71	72	72	71	72	91	92	92	91	91	91	92	91	92	91	91	91	92	91	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
KLPP	GT13	130	131	132	135	73	74	73	76	74	73	73	77	78	74	73	75	75	134	148	146	145	146	145	146	147	147	147	148	148	148	148	149	150	149	149	149	148	108	106	117	148	147	146	148	149	146	149	148
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	148	155	154	154	154	154	154	154	154	156	158	156	158	158	157	157	157	159	159	159	122	118	127	157	156	156	155	156	157	157	157
KLPP	GT15	150	150	150	149	91	79	80	81	77	78	78	80	84	76	77	81	84	138	150	147	148	146	144	144	147	148	148	149	148	150	150	149	149	150	148	148	148	113	109	121	147	147	147	147	147	148	148	148
KLPP	ST17	131	130	130	129	102	90	90	90	86	90	90	87	87	88	94	98	90	190	202	203	206	209	209	209	209	209	209	208	208	209	210	208	208	209	209	211	211	185	177	181	201	203	203	205	209	205	205	203
MPSS	GT01	68	68	69	68	70	67	68	69	67	67	68	69	68	69	68	66	70	76	102	103	102	101	102	101	101	103	103	102	102	102	102	102	104	103	104	104	104	104	104	104	105	105	104	106	105	102	104	105
MPSS	GT02	71	70	72	72	70	71	72	72	70	72	72	72	71	73	72	70	71	79	106	106	106	105	105	105	105	106	106	105	106	105	106	105	105	105	106	106	106	106	106	106	107	107	107	106	107	106	106	107
MPSS	ST01	66	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	68	110	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
PAKA	GT1A	66	66	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	66	66	66	65	66	87	85	84	84	84	83	83	82	84	84	83	84	84	83	83	84	83	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT1B	65	64	65	65	65	65	65	66	64	65	65	65	66	65	65	63	66	89	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	89	88	88	89	89	89	89	88	89	88
PAKA	ST1C	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	76	79	79	79	79	79	78	78	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	78	78	78	78	78
PAKA	GT2A	65	64	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	66	64	64	64	65	88	87	86	86	86	86	85	85	85	85	84	86	84	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	86	87
PAKA	GT2B	65	64	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	93	93	92	91	92	91	91	90	91	91	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93
PAKA	ST2C	76	76	76	76	76	76	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	84	90	90	90	90	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT3A	89	89	89	89	88	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	89	89	89	89	88	89	89	88	89	89
PAKA	GT3B	65	64	65	65	85	85	85	85	86	87	87	86	87	87	87	87	87	87	86	85	85	85	81	84	84	84	84	82	83	82	82	82	82	83	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86	85	85	85
PAKA	ST3C	38	38	38	47	81	84	89	89	89	89	89	89	89	89	89	91	91	91	91	90	90	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
PAKA	GT4A	94	94	93	93	93	93	92	93	93	92	94	94	94	94	93	94	94	94	92	93	93	92	93	92	91	92	91	91	92	92	93	92	92	92	92	93	93	93	93	94	94	94	93	93	94	94	93	94
PAKA	GT4B	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	80	80	79	79	79	80	79	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	78	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	80
PAKA	ST4C	43	58	90	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
PGLA	GT11	169	152	191	168	189	221	219	176	157	158	164	155	200	210	172	162	168	150	155	178	164	221	228	226	226	227	227	228	225	224	225	224	224	224	224	224	220	225	224	228	225	224	225	226	228	227	224	225
PGLA	GT12	170	153	192	170	190	222	221	177	160	158	165	155	202	210	173	164	169	151	156	180	166	224	230	229	230	230	228	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

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	
PGLA	ST10	208	191	203	208	202	231	231	210	197	198	194	191	208	226	209	192	195	189	191	204	193	236	242	244	245	244	244	244	113	112	112	112	112	111	111	111	108	109	111	111	111	110	110	110	110	111	111	111
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	85	94	93	94	94	94	94	93	93	94	93	94	93	94	94	94	94	94	92	93	93	94	93	93	93	92	93	93	94	94
PGPS	GT3B	83	84	83	84	83	84	84	83	83	83	83	83	85	84	83	84	83	83	83	95	95	94	95	94	95	95	94	95	94	95	95	94	95	95	95	95	94	94	93	95	95	95	95	94	95	95	95	95
PGPS	ST3C	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	50	92	93	94	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	91	92	93	93	93	93	93	93	92	92	92	92
PLPS	GT11	128	128	66	65	64	66	65	69	66	65	66	65	70	66	65	64	65	115	115	111	115	115	114	142	140	139	139	115	111	116	115	118	117	120	115	111	107	70	70	119	140	142	144	139	140	146	145	146
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	137	139	139	139	136	135	134	134	120	115	119	120	124	123	123	120	117	111	114	113	124	137	136	138	134	134	139	139	140
PLPS	GT13	125	126	87	63	64	63	63	66	63	64	63	64	68	65	64	63	65	110	112	108	111	112	109	140	139	138	138	112	109	111	113	115	116	116	112	108	104	108	105	116	139	139	142	138	138	143	143	145
PLPS	ST18	139	139	114	96	94	95	96	93	93	93	95	95	94	96	95	95	93	131	134	202	203	203	202	211	209	211	210	198	197	199	200	201	201	201	199	197	194	181	183	196	213	213	213	213	213	213	212	214
SGB3	GT32	121	123	145	145	120	124	74	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	135	113	134	144	144	144	144	114	114	114	116	143	143	142	140	140	140	143	143	142	74	73	116	146	146	146	146	146	119	127	104
SGB3	GT33	113	117	137	139	113	115	86	65	66	66	66	66	66	66	66	66	68	140	117	136	137	137	137	139	107	107	107	111	135	135	135	135	135	135	135	135	135	67	67	119	139	139	139	139	139	112	118	96
SGB3	ST34	144	137	153	153	136	135	124	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	147	137	143	152	152	152	152	139	135	135	135	152	152	151	151	151	151	152	152	151	107	104	135	153	153	153	153	152	139	147	130
SGRI	GT11	133	122	135	135	133	66	65	63	65	65	65	66	64	64	64	63	65	99	107	110	138	125	134	108	109	110	106	131	109	109	113	128	132	135	121	110	103	106	109	120	109	108	111	108	109	132	134	104
SGRI	GT12	136	125	144	144	143	69	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	104	112	111	137	128	136	113	112	107	108	133	110	110	111	130	125	137	120	107	106	106	106	118	110	113	113	110	109	141	141	112
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	133	124	130	106	106	102	102	128	104	106	110	123	124	131	115	102	102	102	101	116	106	106	109	105	103	25	0	0
SGRI	ST14	146	143	151	150	150	105	101	102	100	102	101	100	101	102	101	102	100	130	136	133	211	218	207	195	197	199	193	202	200	202	196	212	212	215	204	198	193	198	186	201	198	197	199	189	193	188	148	130
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	133	133	127	109	108	109	109	106	105	129	107	108	111	127	122	131	117	105	100	100	102	115	104	107	111	104	104	134	134	134
SGRI	GT22	133	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	71	71	71	109	120	115	131	111	113	113	111	107	109	132	107	111	113	130	124	136	121	110	106	106	106	118	112	112	116	109	109	21	0	0
SGRI	GT23	130	67	65	65	67	67	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	66	109	113	113	128	109	109	109	110	107	106	132	107	109	112	126	121	133	118	105	105	105	105	118	106	110	110	107	106	144	145	145
SGRI	ST24	147	102	101	102	97	100	100	99	99	100	101	101	103	102	102	100	100	130	201	204	206	194	195	191	194	193	189	204	199	198	193	208	209	215	193	192	193	199	191	204	200	192	191	190	194	188	146	146
SKSP	BLK1	322	282	334	339	289	236	224	337	323	336	283	299	340	331	325	242	325	223	227	328	318	267	256	317	317	217	219	342	286	323	332	340	347	346	339	266	220	220	219	339	274	235	296	221	217	278	323	169
TJGS	GT1B	219	223	222	222	222	222	222	222	151	151	151	151	151	152	152	152	152	216	223	223	223	223	223	223	223	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	214	221	210	221	221	221	221	221	222	219	221	221
TJGS	ST1C	117	117	117	117	117	117	117	117	87	87	87	87	87	87	87	87	87	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	115	118	118	121	121	121	121	121	121	118	122	122
TJGS	GT2A	222	220	222	222	222	216	218	223	213	217	221	223	223	202	200	216	223	187	191	195	219	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	220	223	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	217	216	187
TJGS	GT2B	219	216	219	217	220	214	214	220	208	215	217	219	218	200	197	213	218	183	190	193	215	222	219	220	220	221	221	221	221	221	221	221	221	217	217	217	217	217	217	217	217	217	220	217	217	213	213	182
TJGS	ST2C	257	259	262	262	257	247	248	260	258	261	257	260	259	260	259	241	259	239	239	259	256	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	260	239
YPKA	BLK1	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	49	49	48	50	56	74	85	84	86	85	85	81	88	87	86	85	81	102	102	103	103	103	103	103
YPKA	BLK2	37	36	37	37	37	38	37	38	38	38	38	38	39	37	38	38	38	37	37	38	38	37	37	37	56	56	56	57	63	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	116	116	116
Total CCGT-Gas		**5800**	**5537**	**5687**	**5616**	**5424**	**5251**	**5148**	**5144**	**4934**	**4875**	**4831**	**4839**	**5015**	**4974**	**4870**	**4769**	**5078**	**6065**	**6599**	**7132**	**7407**	**7445**	**7447**	**7485**	**7444**	**7335**	**7319**	**7543**	**7046**	**7142**	**7173**	**7308**	**7301**	**7354**	**7222**	**7056**	**6953**	**6631**	**6578**	**7078**	**7194**	**7172**	**7264**	**7125**	**7140**	**7117**	**7057**	**6693**
PDPS	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	92	107	107	67	68	108	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	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	94	94	62	61	93	95	61	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	85	107	106	106	107	106	106	106	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	108	108	107	107	107	108	108	68	29	29	31	111	110	110	111	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	122	122	122	89	89	122	122	99	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	122	123	89	90	124	124	98	13	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**	**434**	**660**	**660**	**520**	**522**	**660**	**661**	**472**	**141**	**29**	**29**	**31**	**111**	**110**	**110**	**111**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	21	21	20	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY02	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	17	17	17	17	17	13	0	0	0
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
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	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	9	8	9	8	8
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	62	62	62	62	63	63	63	62	123	123	123	123	124	123	123	124	124	123	123	123	123	124	124	124	62	63	63	63
HTRG	HY02	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	63	63	63	63	0	0	0	125	124	124	124	123	123	124	124	124	125	124	123	125	123	124	123	62	62	62	62
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	35	35	36	35	36	35	36	36	35	35	35	36	36
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

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	
KNYR	HY01	98	100	69	100	100	98	100	99	95	92	100	99	103	97	94	100	100	88	98	93	100	99	99	99	99	95	95	100	96	100	100	102	103	104	100	97	90	90	93	100	96	98	98	96	97	101	99	98
KNYR	HY02	99	101	69	102	101	92	102	90	85	101	101	101	104	92	89	91	91	84	89	89	101	100	100	100	100	96	97	100	97	101	100	103	104	106	100	98	91	91	94	101	97	99	99	97	98	102	100	99
KNYR	HY04	100	102	70	101	101	101	103	88	82	96	102	101	104	98	96	102	101	90	100	95	102	101	101	101	101	98	98	102	98	102	102	104	104	104	102	99	92	92	95	102	98	100	101	98	99	104	101	100
LPIA	HY01	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
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	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	3	3
PGAU	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
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	108	-1	-1	-1	-1	112	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	111	20	22	0	0	0	0	81	53	21	21	21	20	21	21
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	0	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	30	30	30	0	0	0	7	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	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	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	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	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	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	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	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	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0
TMGR	HY01	71	71	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	81	81	82	82	77	82	81	81	81	81	81	81	80	79	81	79	81	81	81	81	81	82	80	75	78	56	61	81	81	82	78	79	71	71	71
TMGR	HY02	73	73	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	84	84	84	84	75	80	79	80	80	79	80	79	78	76	80	77	79	80	79	80	80	80	78	73	77	58	63	83	83	84	81	82	74	74	74
TMGR	HY03	70	70	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	80	80	80	80	76	80	79	80	80	79	80	79	78	77	80	77	80	80	80	80	80	80	78	74	77	55	60	80	79	80	77	78	70	70	70
TMGR	HY04	0	0	0	84	84	84	33	33	33	33	33	33	33	81	81	81	81	77	81	80	81	81	81	81	80	79	78	81	79	81	81	81	81	81	81	79	74	78	55	61	81	80	81	78	79	70	71	71
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	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		**757**	**763**	**554**	**734**	**733**	**722**	**685**	**657**	**703**	**668**	**702**	**679**	**691**	**858**	**850**	**866**	**865**	**831**	**856**	**905**	**998**	**1023**	**1162**	**1164**	**1161**	**945**	**957**	**960**	**1368**	**1302**	**1303**	**1310**	**1313**	**1511**	**1319**	**1128**	**1064**	**1078**	**999**	**1037**	**1364**	**1316**	**1295**	**1273**	**1060**	**966**	**958**	**955**
Total Distillate		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFK	31	36	35	37	36	36	36	37	37	37	36	37	36	36	36	36	37	36	37	37	36	36	34	37	35	37	38	38	35	35	27	17	35	37	36	36	37	36	12	12	12	11	12	13	14	19	19	29
Total Co-Gen		**31**	**36**	**35**	**37**	**36**	**36**	**36**	**37**	**37**	**37**	**36**	**37**	**36**	**36**	**36**	**36**	**37**	**36**	**37**	**37**	**36**	**36**	**34**	**37**	**35**	**37**	**38**	**38**	**35**	**35**	**27**	**17**	**35**	**37**	**36**	**36**	**37**	**36**	**12**	**12**	**12**	**11**	**12**	**13**	**14**	**19**	**19**	**29**
Total Gen		**14627**	**14363**	**13905**	**13672**	**13447**	**13256**	**12961**	**12891**	**12722**	**12628**	**12621**	**12616**	**12817**	**12928**	**12781**	**12742**	**13061**	**14274**	**14892**	**15512**	**15976**	**16297**	**16529**	**16601**	**16544**	**16247**	**16224**	**16470**	**16801**	**17073**	**17081**	**17081**	**17087**	**17157**	**16823**	**16272**	**15710**	**15290**	**15300**	**15928**	**16535**	**16523**	**16605**	**16455**	**16115**	**15948**	**15723**	**15390**
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	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30
TIE-PLTG		-5	81	-44	-36	-25	-10	-26	-34	2	-28	-29	-23	-23	49	59	21	23	47	-25	-20	-2	31	43	3	91	1	50	-33	54	1	-14	-17	-33	-3	16	-27	52	10	51	-65	21	16	31	54	53	21	-32	15
Interconnection		**26**	**111**	**-14**	**-6**	**6**	**20**	**4**	**-3**	**32**	**2**	**1**	**7**	**7**	**79**	**90**	**51**	**54**	**77**	**5**	**10**	**27**	**61**	**73**	**33**	**121**	**32**	**81**	**-2**	**84**	**32**	**17**	**14**	**-3**	**27**	**47**	**3**	**82**	**41**	**81**	**-35**	**51**	**46**	**61**	**83**	**83**	**52**	**-1**	**45**
System Total		**14601**	**14252**	**13919**	**13678**	**13441**	**13236**	**12957**	**12894**	**12690**	**12626**	**12620**	**12609**	**12810**	**12849**	**12691**	**12691**	**13007**	**14197**	**14887**	**15502**	**15949**	**16236**	**16456**	**16568**	**16423**	**16215**	**16143**	**16472**	**16717**	**17041**	**17064**	**17067**	**17090**	**17130**	**16776**	**16269**	**15628**	**15249**	**15219**	**15963**	**16484**	**16477**	**16544**	**16372**	**16032**	**15896**	**15724**	**15345**
SRev ST-Coal		177	178	227	272	271	274	270	267	269	273	269	258	250	263	297	258	263	216	202	196	185	171	174	182	191	164	183	159	172	156	172	166	177	393	221	217	250	248	238	212	189	178	168	160	132	100	51	179
SRev ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	33	1	0	0	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	35	2
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	114	11	11	151	149	11	10	90	198	79	79	77	-3	-2	-2	-3	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		957	1148	948	1014	1268	1436	1542	1546	1756	1815	1859	1851	1675	1716	1820	1921	1765	1180	959	566	441	403	453	415	456	565	581	357	514	418	522	387	394	354	486	652	755	1077	1130	630	514	576	484	623	608	631	408	772
SRev ST-Gas		14	25	131	122	121	121	121	122	121	122	121	121	122	122	121	123	119	122	121	122	47	46	28	-8	-6	-6	-7	-2	-4	-4	-4	-6	-8	-2	-7	-4	4	46	46	46	43	-6	-6	-6	46	46	46	46
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		705	705	705	579	579	579	579	579	579	705	554	705	705	705	705	705	705	554	705	579	453	453	453	453	453	453	302	453	302	453	453	453	453	302	302	453	453	453	453	453	302	453	453	453	453	453	453	453
Hydro		63	57	266	172	173	182	219	247	326	235	352	224	212	45	53	37	38	223	47	124	157	282	368	366	369	235	374	220	338	253	252	245	242	195	387	177	91	77	156	118	342	239	260	282	345	315	323	326
S.Reserve Total		**1916**	**2113**	**2277**	**2159**	**2412**	**2592**	**2731**	**2761**	**3051**	**3150**	**3155**	**3159**	**2964**	**2851**	**2996**	**3044**	**2890**	**2295**	**2034**	**1587**	**1362**	**1388**	**1477**	**1408**	**1463**	**1412**	**1436**	**1190**	**1439**	**1290**	**1409**	**1399**	**1411**	**1256**	**1402**	**1588**	**1754**	**1983**	**2105**	**1539**	**1390**	**1441**	**1360**	**1511**	**1586**	**1548**	**1316**	**1778**