Daily System Generation Summary on Monday

Monday, September 03, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,502	MW
Hydro	2,019	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	4,521	MW
Total IPP	15,052	MW
Total Co-Gen	45	MW
Total System	20,190	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	44,662	12.53 %
Hydro	13,339	3.74 %
Total TNB	**58,001**	**16.27 %**
ST-Coal	187,897	52.71 %
Gas	108,607	30.47 %
Total IPP	**296,504**	**83.18 %**
Co-Gen	966	0.27 %
Total Co-Gen	**966**	**0.27 %**
Total Generation	**355,471**	**99.73 %**
PLTG	-365	-0.10 %
HVDC	-610	-0.17 %
Interconnection	**-975**	**-0.27 %**
Net Energy	**356,446**	**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	18,355	MW
TNB Generation	3,471	MW
IPP Generation	13,748	MW
Spinning Reserve	1,098	MW
Maximum Demand	17,311	MW
Net Energy	356,446	MWH
Load Factor	85.79	%

Fuel Cost

Total Cost:	64,643,194.31	RM
Cost per Unit	18.89	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	539
Hydro	260
Syncon	492
Thermal	122
Total	**1,413**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	4
GLGR	53
PAKA	37
PGPS	34
TJGS	204
Total TNB	**332**
CBPS	51
NPRI	152
PGLA	108
PLPS	91
PTEK	8
SGB3	44
SGRI	174
SKSP	38
YPKA	78
Total IPP	**745**
Total Gas	**1,077**
Total Gas Required	**1,077**

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	13459	12982	12370	12062	11787	11753	12103	12271	12967	14872	15831	16566	16660	16179	16880	17259	17297	16887	15730	15512	16463	16308	15907	15333

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, October 04, 2018 4:15:47 PM

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

Monday, September 03, 2018

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	628	693	689	693	693	692	693	689	693	689	693	695	693	695	690	693	693	692	694	690	693	691	694	692	693	692	692	696	699	690	692	694	692	693	692	692	700	692	691	695	694	690	693	691	693	692	692	692
JMAH	U002	620	695	699	694	692	693	693	687	694	692	693	693	692	696	694	697	694	693	702	693	695	695	694	696	694	700	720	604	603	597	662	691	695	694	696	693	694	692	694	695	692	694	692	694	693	693	693	695
JMJG	U001	668	667	660	667	667	664	666	667	663	666	667	667	666	670	667	667	667	666	666	663	665	664	672	666	667	664	668	666	667	667	666	667	667	666	668	667	667	667	667	663	667	668	668	667	668	667	666	663
JMJG	U002	670	671	621	540	545	547	548	641	660	672	668	670	671	672	673	671	669	671	670	670	671	674	671	670	672	665	673	670	671	671	672	672	676	669	671	673	672	672	670	672	671	673	672	672	672	670	673	671
JMJG	U003	671	668	667	671	671	668	667	668	668	668	668	666	666	670	672	670	673	672	662	671	669	670	669	668	668	668	664	669	667	667	667	668	667	668	667	668	668	664	671	667	664	666	667	667	669	664	670	665
PKLG	U003	285	289	284	282	284	285	283	285	239	205	205	205	204	252	276	281	282	283	281	283	282	281	279	280	283	280	276	279	280	280	281	280	283	282	282	281	284	291	284	283	284	279	276	275	284	280	286	281
PKLG	U004	281	281	286	281	279	281	280	278	237	203	205	204	206	251	279	281	277	282	280	281	280	280	281	281	280	284	281	280	280	280	281	279	282	281	282	281	281	281	282	282	280	277	277	278	279	282	278	282
PKLG	U005	470	468	403	347	359	361	368	402	466	453	422	425	427	425	458	471	470	470	470	470	471	471	472	470	468	465	468	468	469	468	470	468	468	468	467	468	469	468	470	470	470	473	468	466	462	468	469	468
PKLG	U006	468	463	469	469	470	470	467	473	472	456	426	423	427	464	468	468	470	468	477	474	466	468	470	469	486	469	466	474	471	472	472	470	471	463	474	469	466	458	466	479	468	455	463	472	472	468	468	472
TBIN	U001	689	689	691	692	688	690	691	691	691	692	691	690	690	690	690	690	691	692	690	688	689	689	689	690	689	688	687	689	690	689	689	689	689	689	689	689	689	690	690	689	689	689	689	689	689	691	690	687
TBIN	U002	692	691	686	690	689	691	690	691	689	690	691	691	688	689	691	692	693	690	689	691	691	691	689	691	690	692	692	685	689	691	687	690	690	688	690	691	692	689	690	692	690	692	692	689	688	692	689	691
TBIN	U003	689	689	687	690	688	690	689	688	687	690	689	689	689	689	690	689	690	688	690	688	689	687	691	689	689	688	689	691	689	689	691	689	690	687	690	689	687	689	691	686	687	687	691	690	687	689	689	688
TBIN	U004	933	932	888	804	802	801	802	799	803	802	802	803	802	802	801	802	805	922	982	983	982	982	984	982	983	981	980	983	982	983	981	982	982	983	981	982	981	982	982	982	982	982	980	980	984	982	982	981
Total ST-Coal		**7764**	**7896**	**7730**	**7520**	**7527**	**7533**	**7537**	**7659**	**7662**	**7578**	**7520**	**7521**	**7521**	**7665**	**7749**	**7772**	**7774**	**7889**	**7953**	**7945**	**7943**	**7943**	**7955**	**7944**	**7962**	**7936**	**7956**	**7854**	**7857**	**7844**	**7911**	**7939**	**7952**	**7931**	**7949**	**7943**	**7950**	**7935**	**7948**	**7955**	**7938**	**7925**	**7928**	**7930**	**7940**	**7938**	**7945**	**7936**
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	GT1B	0	0	8	8	10	29	33	33	33	33	37	42	46	87	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	9	26	23	18	13	14	13	30	38	37	38	33	33	33	33	33	25
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	BLK2	357	356	359	365	354	362	220	217	214	221	223	220	222	223	215	222	226	357	362	358	359	361	359	364	360	362	356	363	364	358	362	363	357	361	360	358	357	349	361	359	357	358	360	362	358	359	359	362
GLGR	GT01	68	68	69	68	68	68	69	70	69	69	69	68	68	69	68	70	69	102	106	103	105	104	104	103	103	69	68	104	103	103	103	103	103	102	103	103	104	84	84	105	101	105	104	105	103	67	68	67
GLGR	GT02	68	68	69	68	69	68	68	68	68	68	69	68	68	69	68	68	68	104	104	104	105	105	104	104	104	68	68	105	104	104	104	104	103	104	104	104	103	85	85	105	103	106	103	105	103	67	69	68
GLGR	ST1C	70	70	70	70	70	71	71	70	70	70	70	70	70	71	70	70	69	87	92	93	93	93	93	93	93	78	70	87	93	92	93	93	93	93	93	93	94	83	82	88	92	93	93	93	93	72	70	69
NPRI	BLK1	503	500	509	508	495	500	463	338	320	328	328	355	486	521	460	436	532	503	506	502	506	509	506	506	500	499	496	505	504	505	502	505	504	502	505	500	505	495	504	503	500	504	499	505	505	505	521	505
NPRI	BLK2	503	502	512	511	497	503	467	338	316	320	323	352	489	528	463	437	539	502	506	503	506	511	506	506	502	500	499	505	505	506	503	506	503	502	506	499	502	496	505	505	499	505	498	505	505	505	524	506
PAKA	GT4A	0	78	80	79	77	78	79	80	77	77	79	79	79	91	93	85	87	84	85	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	93	93	94	93	85	85	85	85	95	95	95	92	85	85	84	84	85
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	66	68	76	75	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	70	70	69	71	81	80	81	80	70	71	71	71	70
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	40	37	37	36	37	42	43	43	43	43	44	61	82	91	91	92	92	92	92	92	92	81	80	79	77	88	88	88	89	78	78	77	78	77
PCGP	PGRG	398	396	403	402	333	263	266	266	259	262	263	264	265	265	262	266	273	399	402	400	402	407	404	402	397	398	398	401	400	401	400	403	398	399	402	398	400	395	401	401	396	400	401	402	403	401	401	401
PGLA	GT11	163	167	193	198	164	166	168	170	164	167	167	167	170	170	167	171	200	168	173	167	171	217	203	214	208	206	208	216	214	216	215	212	216	213	211	214	214	212	216	218	215	217	215	217	217	217	217	218
PGLA	GT12	168	171	196	202	168	170	174	174	169	171	172	172	174	174	171	173	204	173	179	171	175	222	208	220	212	211	212	220	218	220	218	216	220	218	217	218	220	218	220	221	218	221	218	222	222	221	221	221
PGLA	ST10	211	203	221	214	203	207	205	203	203	202	201	205	205	206	206	204	217	205	210	206	204	239	235	235	236	236	238	240	238	239	240	239	238	238	238	240	240	238	240	240	240	239	239	239	239	239	239	238
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	75	93	67	67	94	94	94	93	94	92	93	93	66	66	66	65	94	93	93	92	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	70	70	70	71	70	70	71	70	70	70	70	70	70	71	70	70	71	70	70	70	70	71	70	74	94	67	67	94	95	95	94	94	94	94	94	67	67	67	67	93	94	93	93	93	78	71	70	70
PGPS	ST3C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	45	90	65	63	89	91	92	91	90	90	90	90	63	62	61	61	88	88	89	89	44	41	31	30	30
PLPS	GT11	99	61	66	66	61	63	65	66	60	62	65	63	65	66	64	66	68	132	132	132	133	138	133	133	132	130	132	133	132	133	135	133	132	133	133	134	130	128	134	132	132	133	133	133	132	133	131	131
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	138	137	138	141	138	138	135	135	133	138	137	137	138	137	138	136	137	138	136	134	138	138	136	137	137	136	137	137	139	140
PLPS	GT13	105	62	64	64	60	60	63	64	59	61	63	62	64	63	62	63	68	129	128	129	129	132	129	130	127	128	126	128	129	128	129	129	129	130	130	130	128	126	130	129	128	130	129	130	130	129	0	0
PLPS	ST18	133	91	91	90	88	90	90	87	88	87	87	91	92	91	91	91	92	144	213	214	213	213	213	213	213	213	213	213	213	212	212	213	213	213	213	214	214	211	212	213	213	213	214	213	213	213	145	146
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	29	29	32	67	137	137	137	134	135	109	105	105	104	104	102	107	107	106	106	125	127	126	118	124	112	102	108	123	123	115	113	120	110	104	111	111
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	79	117	114	114	111	111	110	115	115	115	115	131	134	135	123	133	118	108	113	127	131	122	121	127	118	112	0	0
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29	61	66	66	66	66	124	125	125	125	125	124	124	124	124	125	135	135	140	136	135	131	123	122	135	131	143	143	147	139	135	67	67
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	138	134	135	135	113	110	114	136	136	135	135	134	137	135	129	135	113	112	112	124	131	128	128	136	116	112	27	0
SGRI	GT12	111	68	72	68	67	67	71	70	65	68	68	71	70	70	71	71	75	110	110	109	109	114	139	139	115	114	114	140	141	141	141	143	140	143	130	140	115	111	114	125	132	129	133	139	121	114	146	146
SGRI	GT13	106	65	65	65	61	65	64	64	60	63	63	63	63	64	65	65	69	103	101	107	107	111	136	136	113	110	112	131	131	131	134	135	133	132	130	133	115	110	113	125	130	128	128	135	115	112	133	133
SGRI	ST14	126	99	96	97	97	103	98	101	103	100	103	102	100	99	98	98	104	130	131	132	204	206	213	211	210	200	203	216	215	218	214	213	212	217	206	211	202	193	194	204	202	209	207	218	202	197	184	147
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	134	134	110	135	110	110	109	135	135	135	133	133	133	133	125	134	113	109	113	121	125	124	125	134	115	115	136	49
SGRI	GT22	111	111	72	72	68	71	71	71	67	70	70	70	70	70	71	70	77	109	112	109	110	113	114	140	111	111	111	139	137	137	136	136	137	137	129	138	113	112	115	125	130	128	130	139	116	116	140	143

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	
SGRI	GT23	107	107	67	67	63	67	67	67	63	67	67	67	66	66	65	65	72	106	102	106	106	110	112	143	110	110	109	137	137	140	134	135	135	135	125	134	113	108	112	120	128	124	126	136	112	111	135	145
SGRI	ST24	127	128	97	96	96	95	98	96	96	93	95	97	97	96	97	98	100	129	123	155	202	202	186	215	194	190	191	208	209	211	212	215	213	213	204	213	200	193	194	200	200	210	201	208	201	196	218	199
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	69	119	343	347	345	342	347	345	345	345	248	343	304	345	334	338	345	343	339	340	332	297	287	346	344	344	341	343	332	319	321	293
TJGS	GT1A	178	167	185	207	131	165	142	141	136	144	145	143	140	140	139	142	182	138	209	158	159	229	195	230	218	216	222	227	222	231	225	225	226	222	226	222	225	221	226	224	224	227	224	223	222	223	229	230
TJGS	GT1B	169	161	179	202	129	156	130	136	125	138	137	136	135	135	135	137	179	131	201	151	151	222	190	220	212	206	212	214	213	216	210	214	215	216	216	214	214	208	214	216	214	213	213	214	216	216	215	217
TJGS	ST1C	214	203	219	219	180	193	178	178	178	178	174	180	180	180	180	180	191	181	205	190	179	247	240	247	238	242	242	246	246	249	249	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	249	249
TJGS	GT2A	222	222	222	220	222	142	148	145	146	148	148	148	148	148	148	148	148	214	215	213	213	215	215	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	214	214	214	213	213	222	222
TJGS	GT2B	219	219	219	219	219	144	144	144	144	146	145	145	145	145	144	146	147	212	212	212	212	212	212	210	212	212	211	211	211	211	211	211	212	212	209	212	211	211	211	209	212	210	210	210	210	210	219	219
TJGS	ST2C	262	262	262	262	262	212	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	260	260	260	260	260	260	260	260	260	257	257	257	257	257	257	257	257	257	263	263
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	130	129	128	128	131	131	130	130	129	129	128	129	128	128	128	127	128	127	128	95	98	129	128	129	128	129	130	130	129	107
YPKA	GT12	139	139	65	65	65	65	65	66	65	65	65	65	66	65	65	66	66	131	131	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	131	130	130	129	130	97	101	130	131	131	131	131	131	131	131	131
YPKA	ST10	62	63	35	34	33	34	34	34	34	34	34	33	33	33	34	33	34	57	120	123	124	125	126	127	127	127	126	125	126	125	126	126	126	125	125	125	124	100	100	122	122	123	123	123	123	123	123	89
YPKA	GT21	137	135	65	64	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	125	125	125	125	125	125	125	125	125	126	125	125	125	125	125	125	125	125	125	65	65	65	123	123	123	123	123	123	65	65	65
YPKA	ST20	63	63	39	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	60	60	60	60	61	61	60	60	60	39	37	37	58	59	59	59	59	58	37	37	37
Total CCGT-Gas		**5299**	**5105**	**4969**	**5008**	**4612**	**4479**	**4224**	**3970**	**3863**	**3924**	**3974**	**4044**	**4334**	**4501**	**4281**	**4294**	**4873**	**5862**	**6563**	**6693**	**7016**	**7464**	**7435**	**7660**	**7500**	**7325**	**7245**	**7768**	**7724**	**7797**	**7763**	**7820**	**7838**	**7835**	**7744**	**7690**	**7422**	**7121**	**7232**	**7735**	**7740**	**7773**	**7734**	**7680**	**7471**	**7225**	**6970**	**6691**
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	45	107	106	106	106	105	72	0	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	108	105	104	104	104	104	0	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**	**153**	**212**	**210**	**210**	**210**	**209**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	24	25	24	24	24	24
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	124	125	125	64	64	63	124	124	125	125	125	125	64	-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	0	22	22	22	21	22	22	22	22	22	35	23	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	25	25	26	26	25	25	26	26	25	25	25	26	25	26	25	26	26	25	26	25	25	26	25	25	24	24	24	25	24	25	36	24	25	24	25	25	25	25	26	26	25	26	25	25	26	26	26	26
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	21	21	21	22	21	22	36	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	60	60	60	61	60	60	60	61	61	60	0	0	0
KNYR	HY02	57	56	58	58	57	57	57	57	55	56	56	59	59	59	58	58	61	58	58	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	66	59	59	59	100	96	96	95	61	61	60	60	60
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	99	101	101	101	100	99	99	100	100	101	101	100	99	99	100	58	-1	-1	-1	101	101	100	100	100	-1	-1	101	101
LPIA	HY01	15	15	18	18	18	18	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	12	12	15	16	16	15	15	15	15	10	10	11	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	12	13	13	13	13	13	13	13	15
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	3	3
PGAU	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0
PGAU	HY03	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-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	21	-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	0	0	0	0	0	0	0	22	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	30	0	0	0	0	51	51	30	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	30	0	0	0	0	51	51	30	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	17	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	17	17	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	16	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	17	17	24	24	24	24	24	24	16	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	16	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	17	17	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	16	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	17	17	25	25	25	25	25	25	16	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	80	79	79	79	79	79	62	62	32	61	62	79	79	79	62	62	-1	-1	-1	-1	80	80	80	80	41	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	36	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	83	83	83	83	63	64	33	64	64	83	83	83	83	64	64	35	-1	-1	84	84	84	84	53	35	-1	-1	-1
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	79	79	79	79	59	60	31	60	60	79	78	79	79	60	60	32	30	32	32	31	32	32	32	32	32	32	32
TMGR	HY04	34	34	34	34	31	34	34	34	32	33	34	34	34	34	33	34	34	34	34	80	79	79	79	79	79	61	61	32	61	61	79	79	79	61	61	61	33	31	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33

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
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
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	6	6	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		**386**	**283**	**208**	**187**	**179**	**182**	**183**	**180**	**175**	**177**	**178**	**182**	**181**	**182**	**177**	**201**	**179**	**227**	**230**	**614**	**755**	**781**	**1032**	**1091**
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**
PCUF	CUFG	31	31	32	30	32	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	32	23	23	24	24	23	24	23	22
PCUF	CUFK	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Total Co-Gen		**46**	**46**	**47**	**45**	**47**	**45**	**45**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**	**47**	**38**	**38**	**39**	**39**	**38**	**39**	**38**	**37**
Total Gen		**13495**	**13330**	**12954**	**12760**	**12365**	**12239**	**11989**	**11855**	**11746**	**11725**	**11718**	**11793**	**12082**	**12394**	**12253**	**12314**	**12864**	**14016**	**14785**	**15291**	**15752**	**16227**	**16460**	**16732**
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
TIE-HVDC		30	30	30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28
TIE-PLTG		6	-37	-58	-40	24	5	-45	-27	-11	-28	-6	-10	9	-59	10	-40	-74	-21	-58	-32	-50	-59	-78	-12
Interconnection		**36**	**-8**	**-28**	**-68**	**-5**	**-24**	**-73**	**-55**	**-41**	**-58**	**-35**	**-39**	**-21**	**-89**	**-18**	**-69**	**-103**	**-50**	**-87**	**-62**	**-79**	**-88**	**-106**	**-40**
System Total		**13459**	**13338**	**12982**	**12828**	**12370**	**12263**	**12062**	**11910**	**11787**	**11783**	**11753**	**11832**	**12103**	**12483**	**12271**	**12383**	**12967**	**14066**	**14872**	**15353**	**15831**	**16315**	**16566**	**16772**
SRev ST-Coal		291	171	69	193	84	78	74	-48	57	124	50	49	49	-95	118	95	93	48	114	122	124	124	92	123
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
SRev CCGT-Gas		816	1100	1335	1296	1692	1825	2080	2334	2441	2380	2481	2411	2209	2042	2281	2184	1940	1224	662	1299	976	528	694	469
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
SRev Co-Gen		-1	-1	-2	0	-2	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	7	7	6	6	2	1	2	3
Syncon		675	761	610	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761	887	736	887	887	887	550	615	615	489	489
Hydro		224	141	267	137	154	151	150	153	158	156	155	151	152	151	155	282	153	155	152	205	83	95	182	123
S.Reserve Total		**2005**	**2172**	**2279**	**2387**	**2689**	**2815**	**3065**	**3199**	**3416**	**3420**	**3446**	**3371**	**3170**	**2858**	**3440**	**3295**	**3080**	**2321**	**1821**	**2182**	**1800**	**1363**	**1459**	**1207**

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
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	91	119	117	118	115	115	118	-1	-1
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		**1088**	**982**	**918**	**844**	**1083**	**1178**	**1306**	**1250**	**1249**	**1214**	**1057**	**559**	**343**	**326**	**307**	**715**	**744**	**704**	**610**	**507**	**365**	**269**	**349**	**351**
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**
PCUF	CUFG	23	22	23	22	23	21	23	23	23	22	23	21	22	22	22	22	21	23	21	21	23	22	21	21
PCUF	CUFK	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Total Co-Gen		**37**	**37**	**38**	**37**	**38**	**36**	**38**	**38**	**38**	**37**	**38**	**36**	**37**	**37**	**37**	**37**	**36**	**38**	**36**	**36**	**38**	**37**	**36**	**36**
Total Gen		**16588**	**16280**	**16157**	**16503**	**16855**	**17067**	**17228**	**17257**	**17287**	**17226**	**16860**	**16228**	**15752**	**15419**	**15524**	**16442**	**16458**	**16440**	**16308**	**16153**	**15814**	**15469**	**15300**	**15014**
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
TIE-HVDC		-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-30	-30
TIE-PLTG		-42	-18	7	-19	4	-6	-2	-25	19	-9	2	27	52	-4	41	7	24	-14	28	-17	-64	-29	-3	-2
Interconnection		**-72**	**-47**	**-22**	**-48**	**-25**	**-35**	**-31**	**-54**	**-10**	**-38**	**-27**	**-3**	**22**	**-33**	**12**	**-22**	**-5**	**-43**	**0**	**-45**	**-93**	**-59**	**-33**	**-32**
System Total		**16660**	**16327**	**16179**	**16551**	**16880**	**17102**	**17259**	**17311**	**17297**	**17264**	**16887**	**16231**	**15730**	**15452**	**15512**	**16464**	**16463**	**16483**	**16308**	**16198**	**15907**	**15528**	**15333**	**15046**
SRev ST-Coal		105	131	111	113	110	123	113	128	115	136	118	124	117	132	119	112	129	142	139	137	127	129	122	131
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	65	6	8	8	8	9	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		629	804	884	361	405	340	374	357	381	354	415	469	737	1038	927	434	449	455	428	345	554	800	625	688
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
SRev Co-Gen		2	3	2	3	2	4	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4
Syncon		489	489	489	302	302	302	302	302	302	302	302	574	801	736	887	615	615	615	615	615	650	585	635	635
Hydro		126	232	296	557	468	373	395	301	302	337	418	294	283	365	233	197	218	258	202	305	412	323	193	191
S.Reserve Total		**1351**	**1659**	**1782**	**1336**	**1352**	**1148**	**1194**	**1098**	**1110**	**1141**	**1292**	**1465**	**1941**	**2274**	**2169**	**1361**	**1415**	**1472**	**1388**	**1406**	**1745**	**1840**	**1579**	**1649**