Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, April 12, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,802	MW
Hydro	2,205	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	5,007	MW
Total IPP	15,205	MW
Total Co-Gen	36	MW
Total System	20,820	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	46,872	12.31 %
Hydro	15,881	4.17 %
Total TNB	**62,753**	**16.48 %**
ST-Coal	205,004	53.84 %
Gas	113,256	29.74 %
Total IPP	**318,260**	**83.58 %**
Co-Gen	736	0.19 %
Total Co-Gen	**736**	**0.19 %**
Total Generation	**381,749**	**100.25 %**
PLTG	367	0.10 %
HVDC	585	0.15 %
Interconnection	**952**	**0.25 %**
Net Energy	**380,797**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/12/2018	17,997	MW
Date: 4/12/2018	380,797	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00	Hour
Total Set On Bus	19,454	MW
TNB Generation	3,761	MW
IPP Generation	14,321	MW
Spinning Reserve	1,342	MW
Maximum Demand	17,997	MW
Net Energy	380,797	MWH
Load Factor	88.16	%

Fuel Cost

Total Cost:	66,713,390.27	RM
Cost per Unit	17.80	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	476
Hydro	371
Syncon	578
Thermal	137
Total	**1,562**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	36
PGPS	39
SRDG	16
TJGS	207
Total TNB	**351**
CBPS	52
KLPP	104
MPSS	46
NPRI	154
PDPS	11
PGLA	108
PKLG	8
PLPS	35
PTEK	29
SGB3	4
SGRI	167
YPKA	78
Total IPP	**796**
Total Gas	**1,147**
Total Gas Required	**1,147**

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	15490	14785	14221	13765	13466	13228	13395	13223	13571	15372	16423	17163	17088	16761	17711	17965	17997	17535	16417	16304	17429	17436	16930	16513

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, May 14, 2018 8:12:15 AM

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

Daily MW Generation on Thursday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U002	691	693	694	694	695	693	694	693	692	693	693	692	693	694	694	693	693	691	698	693	693	693	694	693	691	699	692	689	693	695	696	694	694	694	692	694	693	694	695	694	694	691	692	693	694	691	693	696
JMJG	U001	667	672	675	665	669	672	668	666	670	676	670	670	671	665	674	673	667	671	671	668	668	672	671	671	672	668	671	668	670	668	669	665	673	671	670	668	670	672	670	667	671	670	672	670	672	669	671	669
JMJG	U002	679	672	676	668	664	674	674	662	672	670	672	673	667	673	673	662	668	666	669	671	671	668	670	671	669	672	671	662	672	673	680	665	676	672	674	673	673	668	672	671	676	671	668	673	672	672	668	666
JMJG	U003	668	673	669	668	667	667	666	666	672	667	666	666	666	665	673	655	665	672	673	671	674	668	678	680	665	672	665	662	668	663	662	671	668	663	664	667	667	668	669	668	668	668	667	665	667	672	652	664
JMJG	U004	976	975	971	904	904	905	857	855	809	804	805	804	804	803	804	804	805	872	946	985	982	983	983	982	980	981	979	980	980	980	981	981	979	978	979	977	977	970	964	963	963	963	964	971	972	975	976	972
JMJG	U005	979	980	972	902	905	903	845	852	800	796	797	799	803	798	801	803	803	904	954	985	978	983	980	981	977	982	981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U003	282	284	283	282	282	281	282	281	278	279	272	206	222	209	212	190	234	282	284	283	282	281	283	282	282	280	282	284	283	282	282	281	283	280	282	282	282	282	281	280	281	281	281	281	283	282	283	282
PKLG	U004	283	283	281	278	279	276	279	281	278	279	272	205	203	204	204	183	199	278	281	277	280	279	281	278	278	278	277	282	276	276	276	278	276	276	275	276	275	278	279	278	279	278	276	277	281	282	282	280
PKLG	U005	468	469	470	469	466	466	466	466	466	466	467	464	465	464	468	466	467	467	468	470	467	469	469	469	470	468	469	469	468	468	471	469	468	469	470	470	468	471	469	468	470	469	472	471	470	467	470	469
PKLG	U006	469	468	470	469	470	472	469	469	471	470	470	418	406	407	406	406	441	467	472	472	470	471	471	469	470	470	470	469	471	469	471	469	470	469	470	468	471	472	472	468	472	472	470	468	470	451	467	470
TBIN	U001	689	690	690	690	690	689	690	690	689	689	665	690	692	687	690	649	691	688	691	690	688	690	688	689	686	689	691	688	686	688	687	690	689	690	689	689	688	688	688	689	689	687	689	688	688	687	689	692
TBIN	U002	688	689	691	693	689	690	691	690	691	691	684	679	690	692	691	689	692	686	690	690	689	691	690	689	687	691	690	700	689	691	686	690	689	690	691	687	687	686	688	691	688	691	691	690	688	688	689	691
TBIN	U003	691	692	691	690	689	691	691	691	690	690	672	693	690	691	690	692	689	689	690	686	689	687	685	686	685	687	689	687	686	686	687	688	687	688	686	685	691	686	686	687	688	689	687	686	687	686	687	686
TBIN	U004	981	980	982	907	903	901	852	852	802	803	802	803	802	801	801	804	802	900	953	981	983	982	980	984	923	779	651	653	672	731	802	804	803	852	856	902	903	902	902	902	903	903	900	903	904	903	903	902
Total ST-Coal		**9211**	**9220**	**9215**	**8979**	**8972**	**8980**	**8824**	**8814**	**8680**	**8673**	**8607**	**8462**	**8474**	**8453**	**8481**	**8369**	**8516**	**8933**	**9140**	**9222**	**9214**	**9217**	**9223**	**9224**	**9135**	**9016**	**8878**	**7893**	**7914**	**7970**	**8050**	**8045**	**8055**	**8092**	**8098**	**8138**	**8145**	**8137**	**8135**	**8126**	**8142**	**8133**	**8129**	**8136**	**8148**	**8125**	**8130**	**8139**
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	362	359	359	241	223	226	223	221	218	226	220	294	223	224	304	367	360	365	362	359	356	365	346	353	364	361	364	366	363	366	366	361	368	368	368	366	363	364	364	366	370	368	363	369	369	365
GLGR	GT01	68	69	68	67	69	68	69	69	69	69	68	69	68	68	68	70	69	68	68	97	104	104	103	104	102	103	104	104	104	101	102	103	102	104	102	104	104	104	103	104	101	104	104	104	103	103	103	104
GLGR	GT02	68	69	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	98	104	104	104	104	104	103	103	104	103	103	103	104	103	104	103	104	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
GLGR	ST1C	71	71	71	71	72	71	71	71	70	71	71	71	70	70	71	71	71	70	70	86	93	93	93	94	93	94	94	94	94	95	95	94	93	94	94	94	94	94	94	94	93	94	93	94	93	94	93	94
KLPP	GT13	115	120	69	69	68	68	71	71	71	71	68	73	72	72	67	71	69	81	132	136	141	140	140	142	108	108	114	137	142	137	130	132	128	144	134	117	132	127	130	126	141	142	138	140	132	139	139	119
KLPP	GT14	123	131	81	75	81	75	80	81	81	80	75	81	81	80	76	82	81	82	149	154	152	154	149	154	115	120	124	148	154	146	138	144	138	154	146	125	146	142	146	139	151	150	151	155	141	151	150	132
KLPP	GT15	122	126	72	73	76	73	76	78	77	78	72	78	76	78	73	76	77	78	143	147	148	147	146	148	113	115	119	139	148	140	135	139	133	148	139	119	137	132	135	139	145	146	146	147	137	144	144	126
KLPP	ST17	184	186	150	142	140	138	138	138	138	138	134	138	140	140	139	134	136	138	195	199	203	199	203	207	187	187	184	201	201	193	193	187	196	200	196	187	191	191	191	191	199	194	198	198	198	194	198	190
MPSS	GT01	93	93	92	87	90	87	91	90	91	91	87	91	91	90	88	91	89	92	90	89	91	89	86	91	104	103	106	106	105	105	105	105	106	105	105	106	101	66	85	105	105	104	105	105	106	106	106	107
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	71	105	103	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	98	67	85	104	104	105	105	105	105	106	106	107
MPSS	ST01	42	40	40	39	38	37	38	38	38	38	37	38	39	39	38	38	38	38	38	38	40	40	39	42	110	114	114	115	115	115	114	114	114	115	115	115	115	72	78	114	115	115	115	115	115	115	115	115
NPRI	BLK1	532	530	532	530	533	531	444	397	397	352	351	352	448	494	397	347	349	527	529	528	527	527	529	526	527	524	523	521	523	520	521	519	519	518	520	521	521	523	524	526	529	529	526	528	527	527	527	523
NPRI	BLK2	529	529	529	530	532	532	446	395	397	347	348	349	445	496	395	346	347	530	530	530	530	529	532	529	517	531	529	527	527	527	526	524	523	524	526	526	527	527	531	531	533	536	533	536	535	535	534	528
PAKA	GT4A	85	85	85	85	84	85	85	85	85	84	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85	93	93	92	93	93	93	93	94	94	94	94	94	96	94	94	95	94	94	95	95
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	81	81	80	80	80	81	81	82	81	81	82	82	80	81	81	82
PAKA	ST4C	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	42	43	43	43	43	43	76	90	90	91	91	91	91	90	90	90	90	91	91	90
PCGP	PGRG	402	404	321	260	265	263	266	262	264	265	261	265	266	268	263	265	264	316	401	402	404	400	398	407	383	389	399	403	402	401	398	398	398	400	399	402	402	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
PGLA	GT11	202	196	170	167	171	167	180	179	168	170	168	183	177	171	169	171	204	191	183	196	218	217	214	217	160	163	169	207	206	202	198	200	216	216	214	216	216	217	216	216	217	216	216	216	215	217	216	217
PGLA	GT12	206	198	174	170	174	172	183	182	173	172	172	187	180	176	172	174	209	196	184	200	219	220	218	221	163	167	172	212	210	212	202	205	220	220	219	219	220	220	219	220	220	220	221	220	219	220	221	222
PGLA	ST10	233	217	205	207	206	206	208	208	210	207	205	221	206	213	206	208	220	217	211	230	241	239	242	244	204	204	206	235	225	228	235	226	241	241	241	241	240	240	240	241	241	240	240	240	240	239	239	238
PGPS	GT3A	70	70	70	69	69	69	70	70	69	69	69	70	69	70	70	70	70	70	69	70	69	78	93	94	92	93	94	94	94	94	94	94	94	93	94	94	93	66	95	95	95	95	95	95	94	95	94	94
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	94	95	93	94	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	67	94	94	94	95	94	94	95	94	95	94
PGPS	ST3C	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	33	86	92	92	92	92	93	93	92	92	92	92	92	92	92	91	64	87	91	91	91	90	90	90	90	90	90
PLPS	GT13	6	62	143	143	120	120	122	121	121	119	120	122	120	124	120	123	121	122	120	121	123	138	140	139	134	134	137	135	136	136	136	137	137	138	137	138	135	136	137	137	137	136	136	136	135	137	137	137
PLPS	ST18	0	30	55	59	53	49	56	52	58	53	50	58	54	51	57	54	51	59	55	50	59	56	61	56	52	60	54	57	57	53	58	55	53	60	56	56	56	58	59	60	60	60	60	60	60	60	61	60
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	34	34	34	34	34	34	34	54	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
SGRI	GT11	107	65	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	64	64	66	66	66	66	65	102	113	110	136	118	104	105	108	136	137	133	134	129	135	120	109	109	126	111	110	116	134	134	116	113	112	137	131	134
SGRI	GT12	113	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	115	119	116	143	128	111	110	111	141	141	141	137	133	143	129	116	117	131	119	119	123	142	142	124	121	115	142	137	142
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	134	134	119	103	104	107	135	132	132	134	128	135	120	108	111	122	112	109	118	133	134	116	112	111	134	130	32
SGRI	ST14	141	101	102	99	100	100	98	99	100	101	101	100	100	100	100	98	100	97	99	132	144	203	217	213	189	193	191	215	218	217	218	214	210	207	195	199	206	201	198	199	213	215	208	199	210	216	215	190

Daily MW Generation on Thursday

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	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	108	109	125	101	104	108	109	118	125	117	129	132	120	110	111	126	116	114	122	134	133	119	113	111	133	129	15
SGRI	GT22	115	73	71	73	74	70	74	74	75	74	71	77	73	74	71	75	74	75	74	117	141	141	117	127	112	112	116	120	125	131	121	133	139	125	118	118	130	119	119	127	140	137	125	116	116	139	131	140
SGRI	GT23	105	69	71	65	70	65	72	69	68	69	67	72	69	69	66	69	69	73	69	111	134	141	112	128	105	106	110	113	123	128	122	132	137	123	110	113	127	117	116	125	137	138	120	115	115	136	130	138
SGRI	ST24	134	103	101	98	101	100	100	102	102	101	96	97	101	103	95	97	97	102	96	131	146	187	201	207	188	191	191	200	197	206	205	205	211	204	192	190	201	195	195	196	209	209	208	208	207	213	209	184
TJGS	GT1A	221	226	191	228	164	139	148	150	143	135	137	149	143	138	139	138	232	229	229	225	228	226	227	229	211	221	229	229	229	230	227	229	228	230	232	229	228	230	231	229	229	228	228	229	230	228	232	228
TJGS	GT1B	216	215	178	217	159	129	140	147	132	131	130	146	134	130	131	131	215	214	214	214	216	216	216	216	204	211	216	216	216	216	216	216	215	215	215	215	215	214	215	215	215	215	215	216	216	216	217	211
TJGS	ST1C	250	246	205	242	213	178	180	180	183	180	177	196	179	184	179	181	248	242	238	245	255	255	255	255	248	251	255	255	256	256	256	255	256	255	255	256	255	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256	241
TJGS	GT2A	210	211	211	181	145	144	144	144	145	144	144	145	144	144	144	144	144	215	211	210	210	210	210	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	209	210	210	210	209	209	210	217
TJGS	GT2B	214	215	215	186	148	148	148	148	150	148	148	148	148	148	149	148	148	220	215	215	215	214	214	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	214	215	213	216	215	215	215	215	215	215	215	215	215	222
TJGS	ST2C	258	257	257	235	210	210	209	209	209	209	209	209	209	209	209	210	210	247	257	257	258	258	258	258	258	258	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257	258	257	257	257	257	257	257	263
YPKA	GT11	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	129	129	126	129	120	123	126	127	127	126	126	127	126	127	126	127	127	127	128	127	127	127	128	127	126	126	127	127
YPKA	GT12	131	82	68	69	69	69	70	69	69	69	68	70	69	69	68	70	68	70	126	127	135	133	129	130	122	125	127	129	129	127	128	128	128	128	127	128	128	129	129	129	129	128	129	129	128	129	129	130
YPKA	ST10	75	47	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	37	36	36	36	37	58	109	130	130	129	129	122	124	125	129	130	128	128	128	129	128	128	128	128	127	127	126	127	127	127	126	126	127	126	126
YPKA	GT21	65	65	64	64	64	64	65	65	65	65	64	66	65	65	63	66	65	65	124	125	126	124	124	127	124	126	126	127	125	125	125	126	125	125	124	124	124	65	117	126	125	125	126	125	125	125	125	126
YPKA	ST20	39	39	38	38	38	38	39	38	38	38	37	39	38	39	38	38	38	39	57	58	59	59	59	62	61	61	61	62	61	61	61	61	61	61	60	60	60	40	49	59	59	60	59	59	59	59	59	59
Total CCGT-Gas		**6094**	**5738**	**5366**	**5302**	**5061**	**4812**	**4709**	**4613**	**4584**	**4464**	**4413**	**4577**	**4683**	**4855**	**4536**	**4471**	**4868**	**5523**	**5948**	**6503**	**6820**	**7160**	**7287**	**7388**	**6933**	**7026**	**7110**	**7440**	**7483**	**7474**	**7443**	**7534**	**7614**	**7581**	**7489**	**7459**	**7597**	**7264**	**7460**	**7600**	**7762**	**7761**	**7656**	**7627**	**7579**	**7766**	**7737**	**7422**
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	108	107	108	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	108	108	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	101	105	105	106	106	106	50	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	0	87	92	92	91	92	92	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	97	96	96	97	96	96	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	106	105	105	105	105	105	104	79	80	80	104	103	105	104	104	105	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	84	108	108	107	108	108	108	107	78	79	79	108	108	108	108	108	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	104	106	104	104	105	104	105	105	78	80	81	107	107	106	107	107	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	120	121	121	122	122	122	121	122	89	89	89	122	122	122	123	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	89	119	119	122	123	123	125	125	8	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**	**406**	**954**	**958**	**1070**	**1073**	**1072**	**1074**	**910**	**332**	**328**	**329**	**441**	**440**	**441**	**442**	**319**	**105**	**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	21	21	21	21	21	21	21	21	11	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	23	23	23	23	23	23	23	13	13	13	23	23	23	23	23	23	23	23	23
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	24	24	24	24	24	24	24	24	13	13	13	24	23	24	24	24	23	24	23	23
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	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
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	7	7	8	7	7	0	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	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	123	125	62	62	62	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	123	124	125	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	23	23	23	36	36	36	36	36	36	24	24	25
KNRG	HY02	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	37	37	37	37	37	37	37	37	27	27	27	37	37	37	37	37	37	28	28	29
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	37	37	37	37	37	37	37	37	23	22	22	37	37	37	37	37	37	23	22	23
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	59	59	103	102	100	102	94	50	52	100	103	99	99	100	101	101	100	-1	-1	-1	-1	99	100	100	101	100	99	101	100	100
KNYR	HY03	61	61	61	60	61	60	62	62	61	62	58	62	63	65	61	60	62	74	69	70	103	102	102	102	95	50	52	102	102	101	100	101	102	102	102	60	61	58	60	88	99	101	101	95	66	99	92	100
KNYR	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	95	52	53	101	100	100	100	100	100	100	100	59	60	58	59	101	101	100	100	100	101	100	100	100
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	5	5	7	7	7	7	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	73	20	21	149	109	81	81	22	22	21	21	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	20	82	20	20	147	111	80	80	81	81	81	22	21	21	-1	-1	-1	20	21	82	82	22	22	22	22
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	23	21	102	21	22	147	69	111	111	111	111	111	63	21	21	20	20	21	81	80	80	80	80	21	21	21

Daily MW Generation on Thursday

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	
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	6	33	33	0	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	30	30	49	30	30	30	30	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	0	0	0	33	33	0	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	7	30	50	30	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	0	0	0	0	0	33	33	0	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	31	50	30	30	30	30	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	16	0	0	17	17	17	17	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	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	16	15	0	17	17	17	17	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	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	16	16	0	17	17	17	17	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	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	82	82	79	80	82	82	82	67	67	84	84	84	84	33	33	-1	-1	84	84	84	84	84	84	33	33	33
TMGR	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	83	83	68	68	83	83	83	83	35	35	35	35	81	81	81	81	81	81	35	35	35
TMGR	HY03	34	34	34	34	33	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	79	82	82	76	78	81	82	82	65	65	82	82	82	78	32	33	32	32	78	78	78	78	78	77	0	0	0
TMGR	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	77	79	83	83	83	66	66	83	83	83	83	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	81	33	-1	-1
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	180	184	166	171	15	184	184	104	92	93	92	-1	-1	-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	77	82	90	96	186	106	94	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Total Hydro		**193**	**193**	**193**	**192**	**192**	**192**	**214**	**193**	**192**	**193**	**189**	**193**	**212**	**196**	**192**	**190**	**192**	**268**	**285**	**261**	**361**	**448**	**691**	**696**	**1118**	**949**	**800**	**1703**	**1922**	**1614**	**1527**	**1379**	**1340**	**1209**	**958**	**503**	**438**	**373**	**376**	**990**	**1136**	**1198**	**1201**	**1194**	**1103**	**818**	**684**	**620**
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	CUFG	6	9	8	6	7	6	8	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	7	8	7	7	8	7	9	7	6	8	9	7	7	8	7	7	7	7	8	6	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
PCUF	CUFK	24	24	24	23	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	25	24	24	23	25	24	23	23	22	22	22	22	23	22	22	23	22	20	23	23	22	23	23	24	24	24	23	23	25	24	24	24	25	26
Total Co-Gen		**30**	**33**	**32**	**29**	**31**	**29**	**32**	**31**	**31**	**31**	**30**	**31**	**31**	**32**	**32**	**32**	**31**	**30**	**33**	**31**	**30**	**31**	**29**	**31**	**29**	**28**	**31**	**31**	**29**	**30**	**30**	**27**	**30**	**30**	**29**	**31**	**29**	**32**	**32**	**31**	**30**	**30**	**32**	**31**	**31**	**31**	**32**	**33**
Total Gen		**15528**	**15184**	**14806**	**14502**	**14256**	**14013**	**13779**	**13651**	**13487**	**13361**	**13239**	**13263**	**13400**	**13536**	**13241**	**13062**	**13607**	**14754**	**15406**	**16017**	**16425**	**16856**	**17230**	**17339**	**17215**	**17019**	**16819**	**17067**	**17754**	**18042**	**18008**	**18055**	**18112**	**17984**	**17648**	**17041**	**16541**	**16134**	**16332**	**17188**	**17510**	**17563**	**17460**	**17307**	**16966**	**16740**	**16583**	**16214**
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	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	29	29	30	-262	31	32	31	31	30	31	31	30	30	31	31	31	31	29	31	32	29	31	29	30
TIE-PLTG		6	-1	-10	39	5	9	-17	-18	-9	-51	-20	-45	-25	-9	-13	-62	6	0	5	-1	-29	15	36	-38	98	76	28	21	11	63	11	54	85	58	82	70	94	20	-3	18	50	26	-7	75	7	13	40	-22
Interconnection		**38**	**30**	**21**	**69**	**35**	**39**	**14**	**12**	**21**	**-21**	**11**	**-13**	**5**	**21**	**18**	**-32**	**36**	**31**	**34**	**28**	**2**	**45**	**67**	**-7**	**127**	**105**	**58**	**-241**	**43**	**95**	**43**	**86**	**115**	**89**	**113**	**100**	**124**	**51**	**28**	**49**	**81**	**55**	**24**	**107**	**36**	**44**	**70**	**8**
System Total		**15490**	**15154**	**14785**	**14433**	**14221**	**13974**	**13765**	**13639**	**13466**	**13382**	**13228**	**13276**	**13395**	**13515**	**13223**	**13094**	**13571**	**14723**	**15372**	**15989**	**16423**	**16811**	**17163**	**17346**	**17088**	**16914**	**16761**	**17308**	**17711**	**17947**	**17965**	**17969**	**17997**	**17895**	**17535**	**16941**	**16417**	**16083**	**16304**	**17139**	**17429**	**17508**	**17436**	**17200**	**16930**	**16696**	**16513**	**16206**
SRev ST-Coal		166	157	162	88	95	87	93	103	237	94	95	104	62	83	55	87	76	20	77	85	93	90	84	153	171	157	169	154	133	77	127	132	122	135	129	139	132	140	142	151	135	144	248	241	229	252	247	238
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	158	34	30	27	24	25	23	78	242	120	119	7	8	7	6	6	3	0	0	0
SRev CCGT-Gas		753	1001	1485	1562	1802	2051	2154	2250	2279	2399	2315	2151	2148	2007	2326	2392	1995	1340	915	555	594	468	502	401	856	763	679	349	306	458	489	408	434	369	457	487	349	682	515	375	213	214	319	348	396	209	238	632
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 Co-Gen		6	3	4	7	5	7	4	5	5	5	6	5	5	4	4	4	5	6	3	5	6	5	7	5	7	8	5	5	7	6	6	9	6	6	7	5	7	4	4	5	6	6	4	5	5	5	4	3
Syncon		1349	1349	1349	1349	1349	1349	1198	1349	1349	1349	1349	1349	1198	1349	1349	1349	1349	1248	1097	1248	1097	1061	674	674	252	252	252	0	0	0	0	313	313	500	626	811	811	1047	1047	777	626	626	626	626	626	626	710	710
Hydro		129	129	129	130	130	130	259	129	130	129	133	129	261	126	130	132	130	155	289	162	213	136	306	301	442	786	910	144	274	582	669	504	443	337	387	657	722	551	548	379	434	372	369	376	467	668	568	557
S.Reserve Total		**2403**	**2639**	**3129**	**3136**	**3381**	**3624**	**3708**	**3836**	**4000**	**3976**	**3898**	**3738**	**3674**	**3569**	**3864**	**3964**	**3555**	**2769**	**2381**	**2055**	**2003**	**1760**	**1573**	**1534**	**1728**	**1966**	**2015**	**652**	**878**	**1157**	**1321**	**1393**	**1342**	**1372**	**1629**	**2177**	**2263**	**2544**	**2375**	**1694**	**1422**	**1369**	**1572**	**1602**	**1726**	**1760**	**1767**	**2140**