Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, April 05, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,597	MW
Hydro	2,379	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	4,976	MW
Total IPP	14,745	MW
Total Co-Gen	56	MW
Total System	19,777	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	50,034	13.45 %
Hydro	14,606	3.93 %
Total TNB	**64,640**	**17.38 %**
ST-Coal	186,645	50.17 %
ST-Gas	324	0.09 %
Gas	118,345	31.81 %
Total IPP	**305,314**	**82.07 %**
Co-Gen	1,344	0.36 %
Total Co-Gen	**1,344**	**0.36 %**
Total Generation	**371,298**	**99.81 %**
PLTG	-27	-0.01 %
HVDC	-696	-0.19 %
Interconnection	**-723**	**-0.19 %**
Net Energy	**372,021**	**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:	15:00:00	Hour
Total Set On Bus	19,104	MW
TNB Generation	3,707	MW
IPP Generation	13,775	MW
Spinning Reserve	1,568	MW
Maximum Demand	17,546	MW
Net Energy	372,021	MWH
Load Factor	88.34	%

Fuel Cost

Total Cost:	64,345,546.02	RM
Cost per Unit	18.03	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	252
Hydro	551
Syncon	596
Thermal	133
Total	**1,532**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	34
GLGR	11
PAKA	48
PGPS	40
SRDG	15
TJGS	221
Total TNB	**370**
CBPS	55
KLPP	111
MPSS	48
NPRI	161
PDPS	2
PGLA	110
PKLG	3
PTEK	25
SGB3	59
SGRI	89
SKSP	40
YPKA	92
PKLG	3
Total IPP	**799**
Total Gas	**1,169**
Total Gas Required	**1,169**

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	15107	14288	13856	13442	13125	12942	13060	13050	13462	15162	16181	16737	16875	16612	17222	17546	17503	17186	16049	15755	16967	16957	16309	15914

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, May 04, 2018 4:56:51 PM

(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	
JMJG	U001	673	676	675	678	672	672	673	677	673	673	672	676	676	674	677	675	676	680	674	675	674	673	674	673	673	676	670	675	677	677	675	678	676	677	649	640	673	672	677	673	672	673	677	673	678	677	677	672
JMJG	U002	672	674	672	673	675	675	672	672	671	672	672	668	670	674	674	672	671	678	672	671	675	667	672	673	675	669	675	672	672	672	671	665	668	668	673	667	677	673	670	667	673	667	673	674	667	673	672	676
JMJG	U003	665	667	664	668	671	670	668	663	667	668	665	667	670	672	666	667	668	668	667	666	667	668	667	671	666	664	668	665	668	668	668	664	671	661	676	657	672	660	669	667	667	666	666	672	671	658	672	659
JMJG	U004	793	879	903	867	864	863	864	862	842	806	806	804	801	803	804	804	821	896	950	971	980	981	978	980	978	980	980	977	980	980	977	982	981	895	808	809	808	807	807	808	847	852	854	907	965	982	979	980
JMJG	U005	981	929	897	857	858	862	860	861	822	800	800	801	799	800	803	798	806	910	953	986	982	982	978	979	983	980	985	981	982	982	981	980	982	983	980	977	983	980	983	981	982	978	979	982	977	983	982	980
PKLG	U003	285	285	285	285	280	284	281	281	283	281	282	281	281	281	284	284	283	281	283	283	282	282	280	281	282	282	281	280	282	282	281	280	281	284	281	280	282	282	284	281	283	282	285	284	285	282	284	283
PKLG	U005	470	472	469	468	468	468	468	466	470	469	469	470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	74	74	88	95	140	127	146	215	252	317	326	325	350	417	470
PKLG	U006	470	469	471	472	468	470	469	469	469	470	470	470	471	472	468	478	468	470	470	470	471	470	468	468	470	471	469	470	469	470	468	471	470	470	472	469	472	471	471	470	470	469	472	473	465	472	469	469
TBIN	U001	689	690	689	690	691	690	690	690	690	690	690	691	689	690	687	690	687	690	688	689	692	689	689	689	690	689	688	689	690	690	690	690	690	689	687	688	685	687	687	689	690	690	690	689	687	690	687	689
TBIN	U002	689	687	689	690	687	689	691	690	690	691	689	691	689	687	686	692	689	687	693	684	689	689	690	692	689	689	690	691	688	686	687	691	692	689	691	689	691	689	687	687	690	690	687	690	684	691	692	691
TBIN	U003	690	689	692	691	691	690	690	691	691	690	689	689	690	693	690	691	690	691	689	690	690	690	691	689	688	691	693	689	691	691	691	690	689	691	689	687	688	688	691	690	690	690	690	691	690	689	692	689
TBIN	U004	982	939	900	863	864	862	863	862	837	802	803	803	802	802	799	801	803	900	950	971	983	983	982	981	983	983	981	982	982	982	981	982	981	982	982	982	982	983	982	982	982	982	983	981	981	982	984	983
Total ST-Coal		**8059**	**8056**	**8006**	**7902**	**7889**	**7895**	**7889**	**7884**	**7805**	**7712**	**7707**	**7711**	**7238**	**7248**	**7238**	**7252**	**7262**	**7551**	**7689**	**7756**	**7785**	**7774**	**7769**	**7776**	**7777**	**7774**	**7780**	**7771**	**7781**	**7780**	**7770**	**7773**	**7847**	**7763**	**7662**	**7633**	**7708**	**7732**	**7735**	**7741**	**7861**	**7891**	**7973**	**8042**	**8075**	**8129**	**8207**	**8241**
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**
PKLG	U002	243	199	123	68	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		**243**	**199**	**123**	**68**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	52	72	99	97	91	96	96	95	95	96	96	97	95	96	96	96	87	88	96	97	97	99	97	98	87	88	77
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	9	27	42	79	84	85	99	97	98	92	95	95	96	97	96	95	97	96	97	96	97	87	87	97	99	99	98	98	99	88	87	87
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	36	34	81	102	101	93	101	100	100	100	100	98	98	99	99	101	102	92	91	103	101	101	102	100	100	91	87	70
CBPS	BLK2	353	354	353	357	356	363	355	360	360	360	327	361	368	367	360	367	368	370	370	366	365	365	372	369	366	365	357	362	368	367	366	368	364	362	364	366	368	365	368	371	370	374	370	371	370	374	366	367
GLGR	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	89	91	89	90	88	88	89	89	89	89	90	89	90	89	90	89	88	89	89	89	91	89	89	89	90	89	89	12	0	0
KLPP	GT13	141	114	116	116	113	114	112	68	68	69	68	68	68	133	112	114	115	131	115	146	146	146	145	146	145	145	145	146	145	145	143	145	145	145	144	145	145	123	129	143	145	145	145	145	146	145	146	145
KLPP	GT14	152	125	122	126	124	124	77	76	76	76	75	76	114	156	124	123	123	147	125	156	156	156	157	155	155	155	155	155	155	155	153	154	153	154	155	155	155	131	138	155	155	155	155	155	155	155	156	155
KLPP	GT15	149	120	119	121	120	120	99	73	73	74	73	73	89	151	120	120	121	138	121	148	149	148	150	150	148	148	149	149	149	149	148	148	148	147	147	148	148	129	135	149	149	148	149	148	148	149	149	149
KLPP	ST17	209	185	189	193	185	189	169	141	136	136	133	133	145	201	189	185	188	192	185	204	204	208	209	209	208	208	209	208	208	204	206	207	212	208	208	209	209	196	196	203	203	203	203	203	203	202	203	203
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	61	101	105	104	103	103	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	80	87	104	104	104	104	105	105	90	70	88
MPSS	GT02	92	89	89	90	87	87	86	87	87	86	86	86	89	89	85	89	88	108	107	91	99	106	106	105	105	103	103	104	103	104	104	104	104	103	104	104	104	80	87	104	104	104	104	104	105	88	69	86
MPSS	ST01	46	39	39	39	38	36	36	36	36	36	35	36	36	37	36	37	38	51	52	46	94	113	114	114	114	113	113	113	114	114	114	114	114	113	113	113	113	92	90	113	113	114	114	114	114	102	68	69
NPRI	BLK1	534	530	529	529	528	528	529	529	528	529	529	528	529	529	529	528	529	529	528	528	529	530	529	529	529	525	527	524	529	529	525	525	523	522	524	524	525	493	494	521	528	527	529	532	533	534	535	533
NPRI	BLK2	535	538	536	532	531	530	530	530	530	530	533	532	530	530	530	529	533	530	530	532	532	530	532	532	531	528	531	527	536	537	532	530	529	526	527	531	533	496	496	529	532	532	530	536	536	538	537	535
PAKA	GT4A	84	85	85	84	85	85	84	85	84	84	84	85	85	85	85	84	85	85	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	94	94	94	85	85	94	95	95	94	94	94	85	84	84
PAKA	GT4B	69	70	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	72	71	69	70	70	72	83	82	82	82	82	82	82	81	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	71	71	82	81	80	81	80	79	72	70	70
PAKA	ST4C	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	77	76	76	75	76	77	87	90	90	90	90	91	91	91	91	91	90	90	90	90	91	91	91	91	91	82	79	89	90	90	90	90	89	80	77	46
PCGP	PGRG	392	396	396	401	399	400	348	298	262	261	259	255	383	400	393	299	400	401	398	516	521	567	561	545	545	544	545	546	545	541	547	546	544	546	546	549	280	400	386	400	400	400	400	400	400	400	400	400
PGLA	GT11	177	181	212	210	205	213	165	167	172	167	165	167	182	193	180	209	204	216	201	206	216	216	215	211	192	208	212	212	214	215	214	215	222	224	226	222	219	218	216	220	219	217	217	214	206	216	208	204
PGLA	GT12	181	186	216	214	208	217	169	171	175	170	169	170	185	196	184	214	208	220	203	209	220	220	216	212	194	210	216	214	219	214	216	217	226	231	226	225	222	223	223	223	224	221	220	216	208	221	210	207
PGLA	ST10	218	217	231	233	231	231	209	204	204	205	203	205	221	231	218	227	227	237	234	239	237	239	242	240	231	241	241	243	241	243	241	241	249	240	242	242	239	233	233	233	232	230	237	237	232	239	239	229
PGPS	GT3A	69	69	69	70	70	70	70	70	69	69	69	70	70	70	69	69	70	94	80	94	94	94	94	94	93	93	93	94	93	93	93	94	94	93	93	93	92	76	94	94	94	94	93	93	92	70	69	68
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	95	94	95	95	95	94	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	78	95	95	94	95	94	96	95	70	69	70
PGPS	ST3C	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	42	34	85	90	91	91	91	92	92	92	92	93	91	90	89	89	90	91	91	90	84	88	89	90	90	90	89	89	77	64	63
SGB3	GT31	107	106	103	110	107	106	106	108	108	108	105	108	109	109	104	106	108	136	138	120	121	124	122	133	130	136	128	136	138	139	116	135	114	124	128	115	99	140	134	138	128	133	110	124	100	126	101	101
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	145	127	127	131	131	140	139	145	135	146	146	146	121	142	121	131	137	120	109	146	141	148	136	138	118	131	109	134	110	110
SGB3	ST34	57	57	57	57	58	58	57	57	56	56	58	58	58	58	58	58	58	69	141	141	139	139	141	145	147	144	145	148	147	147	140	140	140	140	144	136	128	141	142	145	141	136	137	145	126	134	130	126
SGRI	GT11	107	131	64	63	63	63	63	63	63	63	64	63	68	65	64	64	129	136	134	125	125	126	123	134	133	133	133	133	135	135	133	133	126	122	128	114	110	114	112	134	107	121	133	120	107	123	106	106
SGRI	GT12	111	137	70	70	70	71	71	71	70	70	70	70	75	69	65	69	132	145	143	126	130	130	130	140	133	137	135	135	136	137	133	133	131	128	134	120	113	117	118	144	112	125	139	123	111	128	108	111
SGRI	GT13	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	136	125	126	127	127	133	135	137	136	136	138	138	137	137	127	124	130	115	112	115	114	137	110	122	134	120	106	122	106	109
SGRI	ST14	193	156	102	98	104	97	98	98	100	103	101	100	102	99	102	98	133	149	216	208	207	211	208	217	214	216	213	217	214	212	218	215	216	212	209	205	193	199	200	210	199	201	216	213	190	197	194	191

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	
SKSP	BLK1	218	218	163	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	344	345	346	345	344	344	346	346	345	346	346	345	346	344	339	331	337	311	295	272	304	344	345	342	346	340	331	348	334	325
TJGS	GT1A	222	221	223	223	223	223	222	224	228	222	220	214	220	221	229	228	229	226	229	227	226	226	226	227	228	228	227	227	227	226	227	227	226	226	227	226	226	227	227	227	227	226	227	227	227	226	226	227
TJGS	GT1B	216	215	216	217	215	216	214	214	214	213	214	205	214	213	222	222	222	221	221	220	219	217	217	215	216	215	216	217	216	216	216	215	216	215	215	216	216	216	216	215	215	215	216	216	217	218	218	218
TJGS	ST1C	248	248	248	247	247	247	241	245	240	241	226	242	246	244	251	251	251	252	252	253	254	254	254	254	254	255	254	254	254	254	254	253	254	255	254	254	253	254	255	254	254	254	254	254	254	254	254	254
TJGS	GT2A	210	210	210	210	211	211	198	202	189	183	183	182	207	210	186	207	202	220	193	195	209	217	217	209	186	210	211	211	211	211	211	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212	212	211
TJGS	GT2B	215	215	214	215	215	215	204	206	193	187	187	186	211	214	191	211	206	224	198	199	214	221	220	212	191	215	216	216	215	215	216	216	215	215	215	216	215	215	215	214	214	214	215	215	215	216	215	215
TJGS	ST2C	258	257	257	257	256	256	245	250	237	236	237	240	255	254	241	252	248	257	250	259	256	261	262	263	251	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	259	258	258	258	258	258	258	258
YPKA	GT11	122	122	107	108	107	57	57	58	58	58	58	58	61	59	80	60	124	127	126	131	133	130	130	130	130	129	129	128	128	129	129	129	129	128	129	129	130	124	125	130	130	131	133	130	131	131	133	133
YPKA	GT12	123	124	114	115	114	61	61	62	61	61	62	61	62	62	81	67	126	128	128	135	136	132	133	132	135	131	130	132	130	131	130	129	130	131	130	131	131	126	126	132	133	132	132	132	134	133	135	134
YPKA	ST10	121	120	112	111	110	77	71	71	70	71	71	71	73	72	94	80	107	122	121	129	131	130	130	130	130	130	130	129	130	130	129	129	129	128	129	129	130	127	122	129	130	129	131	130	130	130	130	131
YPKA	GT21	122	123	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	125	125	125	130	130	128	129	128	128	128	127	126	126	126	127	126	126	126	127	126	127	80	125	128	129	131	132	131	131	131	132	132
YPKA	ST20	57	57	39	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	38	38	38	56	58	58	63	63	62	62	63	63	63	63	62	62	63	63	62	63	62	62	63	62	47	60	62	62	63	64	63	64	63	64	63
Total CCGT-Gas		**6314**	**6120**	**5840**	**5721**	**5658**	**5544**	**5224**	**5102**	**5025**	**5003**	**4941**	**4981**	**5336**	**5595**	**5468**	**5451**	**5936**	**6511**	**7081**	**7443**	**7623**	**7767**	**7844**	**7902**	**7786**	**7862**	**7863**	**7890**	**7913**	**7903**	**7841**	**7871**	**7833**	**7813**	**7858**	**7758**	**7407**	**7219**	**7352**	**7756**	**7650**	**7686**	**7714**	**7690**	**7538**	**7469**	**7217**	**7160**
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	29	109	108	69	0	0	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	0	0	92	91	91	91	92	0	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	102	104	103	104	105	105	104	103	104	103	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	109	107	106	97	70	78	78	87	84	99	108	108	107	109	107	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	58	105	105	105	92	70	75	78	86	82	99	105	104	104	104	55	0	0	0	0	98	73	0	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	121	123	122	122	122	122	122	121	89	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	123	124	89	90	89	124	122	122	123	122	122	125	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**	**58**	**214**	**335**	**335**	**278**	**230**	**465**	**507**	**549**	**715**	**747**	**722**	**651**	**652**	**406**	**265**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**73**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	23	0	0	0	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	21	12	12	21	21	20	20	21	11	0	0	0
BSIA	HY02	22	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	23	22	22	22	22	12	12	22	22	22	22	22	12	13	12	12
BSIA	HY03	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12	12	23	23	23	23	23	11	0	0	0
CEND	HY01	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
CEND	HY03	9	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	10	9	10	9	10	9	9	9	9	10	9
CEND	HY04	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	7	7	8	8	7	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	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	-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
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY02	37	27	27	28	27	28	27	28	28	28	27	27	28	28	27	28	28	28	28	27	27	28	28	27	27	27	27	27	39	38	38	38	38	38	38	38	38	27	27	37	37	37	37	37	37	27	27	27
KNRG	HY03	15	0	0	0	0	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	38	38	37	38	38	37	38	24	24	37	37	37	37	37	37	23	0	0
KNYR	HY01	56	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	59	60	99	96	99	97	97	99	99	97	97	98	99	99	97	55	60	58	99	98	94	97	88	72	98	75	-1
KNYR	HY02	58	58	84	91	76	89	63	81	56	58	57	58	60	59	58	59	59	62	58	99	99	100	102	99	97	99	98	98	100	101	97	97	98	100	99	97	55	59	60	94	93	96	98	89	67	100	91	73
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	97	99	98	98	99	99	97	98	98	99	99	97	56	60	60	100	99	99	99	100	98	59	0	0
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	101	99	-1	-1	-1	-1	100	100	101	101	100	97	100	98	98	100	100	98	98	99	100	100	98	55	60	59	100	100	99	98	100	97	59	58	0
LPIA	HY01	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5	5	5	1	1	3	3	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	16	20	21	22	22	21	21	21	22	21	21	19	-1	-1	-1	20	19	19	19	19	16	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	19	19	19	19	-1	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	21	21	21	17	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	17	17	-1	-1	21	22	22	22	22	19	20	20	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	49	49	49	49	0	0	0	30	49	49	49	30	49	0	0	0	0	0	50	49	49	0	0	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	15	50	50	50	50	0	0	0	30	50	50	50	30	50	0	0	0	0	0	31	50	50	50	0	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	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	30	50	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	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	25	25	25	17	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	0	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	25	25	25	17	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	17	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0

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	
TMGR	HY01	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	31	31	72	31	72	71	30	33	33	32	74	74	62	62	33	38	34	33	33	34	34	62	62	61	62	61	33	34	-1	-1
TMGR	HY02	32	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	33	32	73	73	73	71	70	33	34	34	35	34	63	63	35	51	34	33	33	36	36	63	63	63	63	62	33	36	35	25
TMGR	HY03	27	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	27	30	30	60	30	29	70	30	70	68	26	31	32	31	72	71	32	32	32	60	31	30	29	33	33	33	60	60	60	59	30	33	31	32
TMGR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	33	33	33	33	32	30	29	33	33	33	61	0	0	0	0	0	0	0
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	-1	88	85	89	144	99	-1	-1	-1	-1	182	181	176	104	86	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Total Hydro		**379**	**215**	**208**	**216**	**196**	**210**	**200**	**239**	**197**	**199**	**197**	**178**	**326**	**302**	**273**	**179**	**179**	**339**	**242**	**482**	**650**	**756**	**843**	**991**	**863**	**653**	**645**	**644**	**912**	**1093**	**1156**	**1156**	**1045**	**1214**	**967**	**847**	**633**	**592**	**588**	**1160**	**1398**	**1234**	**1118**	**1008**	**629**	**557**	**404**	**221**
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	31	31	31	32	32	31	32	32	32	32	32	33	32	33	32	32	33	31	30	29	29	28	29	29	29	28	28	28	27	31	29	28	27	30	28	29	29	27	28	28	29	28	28	28	29	29	29	29
PCUF	CUFK	26	25	26	27	27	27	27	27	26	26	26	25	28	28	26	27	27	26	26	26	26	26	26	25	27	26	27	26	26	25	25	25	25	27	26	27	25	26	27	27	26	26	27	26	25	27	26	26
Total Co-Gen		**57**	**56**	**57**	**59**	**59**	**58**	**59**	**59**	**58**	**58**	**58**	**58**	**60**	**61**	**58**	**59**	**60**	**57**	**56**	**55**	**55**	**54**	**55**	**54**	**56**	**54**	**55**	**54**	**53**	**56**	**54**	**53**	**52**	**57**	**54**	**56**	**54**	**53**	**55**	**55**	**55**	**54**	**55**	**54**	**54**	**56**	**55**	**55**
Total Gen		**15052**	**14646**	**14234**	**13966**	**13817**	**13707**	**13372**	**13284**	**13085**	**12972**	**12903**	**12928**	**12960**	**13206**	**13037**	**12941**	**13437**	**14458**	**15068**	**15736**	**16113**	**16409**	**16725**	**17058**	**16817**	**16621**	**16573**	**16824**	**17166**	**17381**	**17536**	**17600**	**17499**	**17498**	**17193**	**16700**	**16067**	**15596**	**15730**	**16712**	**16964**	**16963**	**16933**	**16794**	**16296**	**16211**	**15883**	**15677**
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30
TIE-PLTG		-27	-9	-26	-31	-10	-12	-42	-30	-11	15	-10	6	-71	-31	15	5	4	-1	-64	-64	-39	-34	17	0	-29	24	-9	25	-26	-15	19	111	24	9	36	47	47	4	4	11	25	41	5	30	15	-2	-1	-1
Interconnection		**-55**	**-38**	**-54**	**-60**	**-39**	**-41**	**-70**	**-58**	**-40**	**-14**	**-39**	**-23**	**-100**	**-60**	**-13**	**-23**	**-25**	**-30**	**-94**	**-94**	**-68**	**-63**	**-12**	**-28**	**-58**	**-5**	**-39**	**-5**	**-56**	**-45**	**-10**	**81**	**-4**	**-19**	**7**	**18**	**18**	**-25**	**-25**	**-18**	**-3**	**12**	**-24**	**1**	**-13**	**-30**	**-31**	**-30**
System Total		**15107**	**14684**	**14288**	**14026**	**13856**	**13748**	**13442**	**13342**	**13125**	**12986**	**12942**	**12951**	**13060**	**13266**	**13050**	**12964**	**13462**	**14488**	**15162**	**15830**	**16181**	**16472**	**16737**	**17086**	**16875**	**16626**	**16612**	**16829**	**17222**	**17426**	**17546**	**17519**	**17503**	**17517**	**17186**	**16682**	**16049**	**15621**	**15755**	**16730**	**16967**	**16951**	**16957**	**16793**	**16309**	**16241**	**15914**	**15707**
SRev ST-Coal		116	209	94	198	76	70	76	81	160	253	258	74	81	71	81	67	237	68	80	103	144	155	160	153	152	155	149	158	148	149	159	156	118	155	110	114	107	128	94	103	115	124	126	114	110	160	82	129
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	3	8	8	65	113	109	67	134	66	34	59	21	20	42	11	0	0	0	0	11	36	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		690	668	948	1067	780	894	1214	1336	1413	1435	1497	1457	1102	843	980	997	512	705	392	142	92	203	191	179	295	219	218	191	158	168	230	200	238	258	213	313	394	642	569	165	271	235	207	231	383	452	599	656
SRev ST-Gas		-36	18	75	130	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	-1	-3	-3	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-4	-5	-2	-3	-4	-1	0	1	1	2	1	2	0	2	1	2	3	0	2	3	4	-1	2	0	2	3	1	1	1	2	1	2	2	0	1	1
Syncon		893	978	1164	1164	1164	1164	1013	1013	1013	1013	1013	1164	948	1099	1250	1351	1351	1180	1180	777	777	777	777	626	626	626	626	626	626	626	439	439	439	439	439	626	778	1079	1079	440	252	439	439	439	777	928	1013	1265
Hydro		301	194	115	107	127	113	274	235	277	275	277	145	399	272	150	143	143	154	251	414	446	465	378	481	609	594	602	603	558	548	672	672	783	614	711	644	556	446	450	467	617	511	577	612	553	426	356	187
S.Reserve Total		**1963**	**2067**	**2395**	**2663**	**2186**	**2239**	**2574**	**2662**	**2861**	**2974**	**3043**	**2838**	**2526**	**2280**	**2459**	**2555**	**2239**	**2106**	**1903**	**1437**	**1460**	**1653**	**1510**	**1449**	**1690**	**1661**	**1709**	**1689**	**1560**	**1625**	**1568**	**1504**	**1641**	**1486**	**1495**	**1739**	**1848**	**2298**	**2193**	**1176**	**1256**	**1322**	**1386**	**1398**	**1825**	**1966**	**2051**	**2238**