Daily System Generation Summary on Friday

Friday, April 13, 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	14,705	MW
Total Co-Gen	36	MW
Total System	20,320	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	49,237	13.00 %
Hydro	12,971	3.42 %
Total TNB	**62,208**	**16.42 %**
ST-Coal	202,571	53.47 %
Gas	114,214	30.15 %
Total IPP	**316,785**	**83.61 %**
Co-Gen	771	0.20 %
Total Co-Gen	**771**	**0.20 %**
Total Generation	**379,764**	**100.23 %**
PLTG	169	0.04 %
HVDC	720	0.19 %
Interconnection	**889**	**0.23 %**
Net Energy	**378,875**	**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:	16:30:00	Hour
Total Set On Bus	19,222	MW
TNB Generation	3,665	MW
IPP Generation	14,296	MW
Spinning Reserve	1,231	MW
Maximum Demand	17,958	MW
Net Energy	378,875	MWH
Load Factor	87.91	%

Fuel Cost

Total Cost:	66,535,137.10	RM
Cost per Unit	18.14	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	415
Hydro	358
Syncon	717
Thermal	142
Total	**1,632**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	40
PGPS	42
SRDG	9
TJGS	219
Total TNB	**363**
CBPS	55
KLPP	111
MPSS	49
NPRI	161
PGLA	111
PLPS	45
PTEK	22
SGB3	31
SGRI	175
YPKA	85
Total IPP	**846**
Total Gas	**1,209**
Total Gas Required	**1,209**

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	15649	14967	14381	13879	13513	13391	13445	13359	13640	15187	16358	16950	16955	16791	17070	17811	17878	17543	16298	16079	17203	16940	16628	16293

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, May 14, 2018 10:31:04 AM

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

Daily MW Generation on Friday

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	693	696	693	694	694	695	694	694	695	694	693	694	693	693	695	694	695	688	695	693	694	692	693	693	689	694	693	694	694	694	693	694	693	695	694	692	696	692	693	694	695	695	690	697	693	693	589	681
JMJG	U001	668	671	668	670	672	668	666	665	669	669	672	670	672	670	669	673	669	671	669	668	669	668	666	671	677	666	663	640	667	666	673	667	672	640	642	650	674	677	674	673	677	678	672	677	671	669	678	673
JMJG	U002	677	666	671	678	664	675	615	629	623	627	622	624	629	631	627	626	629	623	625	619	623	628	628	623	627	626	625	616	637	626	628	628	628	626	623	630	628	626	629	623	628	623	627	627	626	628	626	642
JMJG	U003	666	663	662	658	664	662	659	662	670	669	672	668	672	668	587	581	602	588	594	607	563	596	682	666	668	666	671	670	671	662	668	667	667	669	667	667	666	664	668	666	669	667	669	667	666	668	670	668
JMJG	U004	973	975	975	975	948	904	904	905	904	906	905	905	905	906	903	904	903	904	929	981	980	980	981	980	982	980	982	982	979	980	979	980	974	974	976	976	973	974	974	975	974	973	975	975	975	976	977	975
JMJG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	129	156	165	276	352	353	440	497	498	573	563	584	719	828	899	978	983	982	981	985	982	981	982	980	983
PKLG	U003	284	285	284	283	281	281	283	284	283	280	283	284	282	281	282	280	281	281	280	280	281	281	279	283	283	283	281	281	281	282	282	282	282	281	282	283	284	283	283	282	283	284	284	284	283	283	285	282
PKLG	U004	278	280	280	277	277	276	273	277	272	277	277	278	278	276	277	277	277	279	279	277	280	279	279	282	280	282	278	276	278	280	281	282	282	281	280	281	282	281	280	279	279	277	277	277	276	280	280	283
PKLG	U005	470	469	470	469	469	469	470	468	470	469	470	470	468	469	468	470	467	470	468	469	469	468	472	469	469	470	467	470	466	466	464	461	472	467	457	466	462	463	470	467	469	470	469	467	469	469	469	468
PKLG	U006	471	469	468	471	473	470	469	468	468	469	470	470	468	468	470	467	470	468	470	469	470	470	469	469	468	471	470	468	470	470	471	465	470	472	470	470	471	470	470	467	470	470	470	469	469	471	470	472
TBIN	U001	689	690	690	688	689	689	407	383	415	423	512	605	637	658	684	687	693	690	690	689	690	690	688	687	689	689	686	689	689	684	686	688	689	681	690	688	686	689	688	686	688	688	687	688	688	689	689	686
TBIN	U002	689	692	687	688	692	691	686	689	687	691	690	693	691	686	691	689	691	692	690	688	690	690	690	687	689	692	687	691	691	691	686	691	690	702	693	691	690	695	691	691	689	690	690	692	689	687	691	691
TBIN	U003	687	686	686	685	687	687	687	689	690	688	687	690	688	689	687	687	689	687	689	688	686	689	689	689	687	687	689	689	686	689	690	690	689	690	690	687	691	686	686	687	689	689	689	690	688	689	688	687
TBIN	U004	900	902	901	901	904	904	902	902	901	900	902	902	902	902	902	903	904	901	952	982	981	981	984	980	981	981	983	983	983	983	981	983	981	980	984	984	981	981	983	981	981	983	983	982	983	983	981	983
Total ST-Coal		**8145**	**8144**	**8135**	**8137**	**8114**	**8071**	**7715**	**7715**	**7747**	**7762**	**7855**	**7953**	**7985**	**7997**	**7942**	**7938**	**7970**	**7942**	**8030**	**8110**	**8076**	**8112**	**8319**	**8308**	**8345**	**8352**	**8451**	**8501**	**8545**	**8613**	**8679**	**8676**	**8762**	**8721**	**8732**	**8884**	**9012**	**9080**	**9167**	**9154**	**9173**	**9168**	**9167**	**9174**	**9157**	**9167**	**9073**	**9174**
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	367	373	369	370	370	367	369	364	364	365	367	362	365	366	367	367	366	367	379	376	369	365	363	362	359	367	361	363	357	359	366	365	364	363	363	362	352	360	357	359	363	363	358	365	364	365	370	366
GLGR	GT01	105	77	65	67	68	69	67	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	103	105	105	103	104	103	103	101	104	101	104	101	103	102	103	104	104	102	103	103	87	84	85	98	98	99	97	85	86	107	89
GLGR	GT02	104	79	67	68	68	67	67	68	68	68	68	68	67	67	68	68	68	104	104	104	104	104	103	103	103	103	103	103	103	103	104	103	103	103	103	103	103	86	84	86	98	97	100	96	84	85	107	88
GLGR	ST1C	94	78	72	71	71	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	70	88	93	93	93	94	94	94	94	94	93	94	94	95	94	94	93	94	95	95	95	87	84	86	91	92	93	91	83	84	93	86
KLPP	GT13	144	145	143	145	144	144	144	142	143	112	107	107	72	69	70	69	112	135	142	144	142	139	140	140	137	137	141	141	139	141	138	144	131	142	132	140	114	115	116	119	125	124	128	124	125	119	145	117
KLPP	GT14	152	152	152	152	154	152	152	153	153	115	116	112	82	80	81	81	77	136	155	155	155	150	154	151	147	148	152	154	148	151	147	153	141	153	141	149	127	126	125	127	135	133	140	134	134	129	152	125
KLPP	GT15	146	146	146	146	146	148	148	148	148	121	114	114	79	75	75	74	75	106	149	149	149	144	148	147	142	141	144	148	143	143	144	145	135	146	134	145	124	120	119	120	132	132	135	130	130	123	147	124
KLPP	ST17	202	202	202	202	202	202	202	201	201	178	169	178	145	141	141	138	141	185	202	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	200	200	201	190	197	190	194	188	184	184	183	190	194	198	190	194	186	198	185
MPSS	GT01	107	107	107	107	92	94	94	94	93	93	93	91	94	93	94	93	91	94	93	90	90	104	103	103	102	101	101	103	104	105	106	107	106	108	108	107	99	70	69	109	108	108	108	108	109	108	108	109
MPSS	GT02	107	106	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	82	105	104	104	103	102	102	103	103	104	105	105	105	106	107	106	97	69	71	108	107	107	107	107	106	27	5	0
MPSS	ST01	115	115	112	50	43	41	41	41	39	41	41	40	41	41	40	40	40	41	41	42	40	113	114	114	114	114	113	114	114	114	114	114	114	114	115	115	112	68	67	104	115	116	115	115	115	62	51	51
NPRI	BLK1	530	527	528	532	533	532	534	532	533	536	536	536	536	535	533	533	532	532	528	529	528	524	523	523	524	525	522	521	521	519	515	512	517	517	515	514	521	516	521	529	527	526	527	530	531	532	529	533
NPRI	BLK2	534	529	533	529	533	527	534	529	529	537	533	534	535	533	534	534	533	533	533	535	530	529	529	527	527	529	524	524	521	521	518	520	521	521	521	521	527	524	529	532	531	531	531	533	529	532	529	532
PAKA	GT4A	95	95	95	95	85	85	85	85	84	85	84	85	84	84	84	85	85	84	85	85	85	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	94	94	94	94	94	93	94	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	82	82	82	83	81	80	81	81	81	80	81	81	81	81	81	80	81	80	82	75	76	75	75	75	76	76	77	78	26
PAKA	ST4C	42	42	42	42	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	48	67	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	83	82	82	82	82	82	82	82	82	36
PCGP	PGRG	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	205	220	215	215	209	217	215	202	169	186	169	171	174	170	168	170	186	222	222	212	218	215	215	214	202	211	212	214	205	214	208	216	220	220	220	222	214	183	196	217	209	212	199	202	196	221	219	212
PGLA	GT12	210	224	218	219	213	221	220	208	174	191	173	175	179	173	173	174	190	226	224	219	220	219	219	218	206	214	214	219	209	218	212	220	224	225	222	222	218	187	200	220	212	218	204	207	200	224	223	217
PGLA	ST10	228	242	237	237	237	237	240	228	204	209	206	204	206	213	206	206	227	230	241	224	241	241	243	243	243	238	243	243	243	244	239	242	246	247	243	243	239	223	220	234	236	232	237	235	228	230	239	236
PGPS	GT3A	94	95	94	70	70	70	70	69	70	70	70	70	69	70	70	69	69	70	81	80	94	94	93	93	94	93	93	94	93	94	93	94	94	94	94	93	83	66	66	93	93	93	94	93	94	72	67	67
PGPS	GT3B	94	95	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	83	94	94	94	95	94	95	94	94	94	94	95	95	94	94	95	94	84	68	68	94	94	94	95	94	94	74	69	69
PGPS	ST3C	90	90	56	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	35	51	91	91	92	92	92	92	92	92	93	92	92	91	91	91	91	91	87	63	62	89	90	90	90	90	90	77	63	62
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	36	36	55	85	83	92	91	95	151	151	151	152
PLPS	GT13	136	142	136	137	136	137	137	138	136	111	111	110	112	111	110	111	136	141	143	143	140	139	138	139	134	137	137	137	135	137	136	137	138	134	135	132	131	136	131	135	135	135	130	135	134	135	137	132
PLPS	ST18	58	60	60	60	60	60	60	60	61	57	57	56	56	57	57	57	62	61	62	61	61	61	60	61	60	61	60	60	60	60	59	60	59	60	56	56	54	57	55	118	123	127	127	129	143	142	145	145
SGB3	GT32	64	63	63	63	63	63	63	63	124	113	113	113	114	112	112	112	111	117	116	147	147	145	145	144	144	144	144	144	144	143	143	144	144	144	144	144	144	118	117	117	118	117	115	119	118	117	33	33
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	57	55	55	56	57	56	56	54	54	55	55	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	58	58	59	59	58	58	58	58	56	0	0
SGRI	GT11	134	133	133	133	106	106	68	70	63	69	67	67	67	67	67	67	62	136	125	136	136	121	132	131	121	130	131	131	120	133	131	132	135	135	135	113	109	112	112	112	112	113	110	113	134	134	134	134
SGRI	GT12	142	144	144	144	117	117	76	76	73	76	76	73	79	74	74	74	72	144	132	143	143	127	142	138	125	134	139	138	127	138	135	138	141	141	138	120	117	120	120	120	118	115	116	119	144	145	145	145

Daily MW Generation on Friday

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	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	135	135	122	132	134	118	129	131	131	123	130	130	131	134	134	134	109	109	113	113	112	113	113	112	113	0	0	0	0
SGRI	ST14	146	147	150	150	130	136	112	102	102	101	100	100	103	103	102	100	98	148	139	216	210	206	216	220	206	209	222	219	213	219	215	222	211	212	212	200	197	201	198	199	198	196	197	199	173	146	145	145
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	132	121	128	123	108	109	128	110	108	111	129	131	114	125	111	122	106	110	110	114	108	108	110	109	111	109	0	0
SGRI	GT22	115	143	127	144	116	120	120	121	77	74	71	71	75	72	72	71	73	143	143	122	141	127	136	128	111	111	134	114	112	115	132	137	118	133	115	127	110	112	113	120	111	113	112	112	117	141	141	121
SGRI	GT23	105	141	123	139	108	107	112	110	94	70	67	67	71	67	67	66	67	139	134	113	143	123	133	126	110	112	135	109	110	115	131	139	116	128	113	125	107	110	111	118	110	110	110	110	114	144	142	117
SGRI	ST24	134	147	142	151	131	132	127	131	126	101	95	96	95	96	93	95	95	147	140	150	204	203	206	198	199	193	214	198	200	199	209	217	196	215	184	202	191	195	192	200	199	194	193	197	201	214	156	136
TJGS	GT1A	172	231	207	233	217	229	233	219	140	231	174	134	192	220	175	185	185	232	226	225	222	222	222	222	222	222	221	222	221	222	221	222	222	222	221	221	221	223	223	222	224	222	220	220	221	204	228	214
TJGS	GT1B	163	215	199	217	209	214	216	207	134	215	167	128	181	216	167	176	177	217	219	217	216	214	215	213	215	216	215	216	215	214	212	215	214	215	214	214	214	217	216	216	216	216	216	217	214	193	220	209
TJGS	ST1C	227	232	216	243	230	233	240	235	176	242	214	186	216	249	232	187	237	252	252	252	251	252	252	252	252	252	252	251	251	252	251	251	252	252	251	251	248	250	250	250	250	250	250	249	250	202	253	247
TJGS	GT2A	217	217	217	218	217	217	218	218	218	218	218	218	218	218	218	180	210	210	210	210	210	209	209	209	209	211	209	210	209	210	210	210	210	210	209	209	209	210	210	210	211	210	210	210	210	217	218	217
TJGS	GT2B	222	223	222	223	223	223	222	223	223	222	223	222	222	222	223	186	215	215	215	216	215	214	215	215	214	215	215	216	216	215	215	215	214	215	215	215	215	215	215	215	215	216	215	216	215	222	223	223
TJGS	ST2C	262	263	263	262	262	262	262	262	262	262	261	262	262	262	261	236	258	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257	258	257	257	257	257	257	257	262	263	262
YPKA	GT11	127	129	126	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	129	130	128	128	128	127	128	128	128	128	127	127	128	128	127	128	126	127	110	78	77	128	129	129	130	128	127	128	130	127
YPKA	GT12	129	131	128	129	129	129	129	129	77	56	55	55	55	55	56	55	125	127	134	134	132	130	130	130	128	130	129	129	129	130	129	131	130	130	128	129	112	78	78	131	129	130	128	130	130	130	132	130
YPKA	ST10	125	127	125	79	59	58	59	59	45	29	27	28	28	27	27	27	49	55	127	129	127	128	128	129	129	128	129	130	130	131	130	131	129	130	129	129	125	97	98	127	129	129	129	127	127	128	130	127
YPKA	GT21	125	128	124	125	125	125	125	125	125	65	62	63	63	63	62	63	113	126	128	128	124	123	123	123	122	123	122	123	122	123	123	124	123	123	121	122	82	66	66	119	119	120	118	120	119	120	122	120
YPKA	ST20	58	59	58	58	57	57	58	57	56	39	37	36	37	37	37	37	49	59	60	60	57	58	59	59	59	59	60	59	60	60	60	61	60	60	59	59	49	41	40	56	56	55	56	56	55	56	57	56
Total CCGT-Gas		**7026**	**6814**	**6591**	**6374**	**5999**	**6034**	**5955**	**5872**	**5546**	**5517**	**5299**	**5191**	**5234**	**5297**	**5175**	**5043**	**5442**	**6362**	**6749**	**7085**	**7342**	**7348**	**7449**	**7433**	**7283**	**7347**	**7446**	**7390**	**7303**	**7387**	**7410**	**7490**	**7370**	**7475**	**7330**	**7354**	**7070**	**6678**	**6681**	**7277**	**7318**	**7327**	**7310**	**7322**	**7257**	**7076**	**6971**	**6607**
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	104	100	103	104	105	105	104	105	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	15	106	105	103	103	104	103	103	104	107	108	107	108	107	59	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	108	106	104	104	103	103	102	104	102	105	106	105	105	106	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	89	122	122	122	122	122	120	0	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	115	120	117	120	125	123	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**	**123**	**212**	**209**	**207**	**206**	**207**	**205**	**400**	**543**	**557**	**557**	**559**	**565**	**560**	**164**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	24	24	24	24	24	24	23	24	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	12	23	23	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	0	0	0	0	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY03	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	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	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	63	64	125	123	125	124	124	124	124	124	125	-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	63	118	62	62	62	125	125	125	125	64	100	-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	0	0	0	0	36	36	36	36	24	25	24	25	24	24	24	24	24	25	25	24
KNRG	HY02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	39	37	37	37	37	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28
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	0	0	0	0	37	37	37	37	21	22	21	22	22	22	21	22	22	22	23	22
KNYR	HY01	101	103	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	103	103	100	100	101	102	99	100	101	102	99	101	102	102	99	102	99	59	-1	-1	-1	99	99	98	99	100	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	94	102	89	67	66	67	88	83	62	72	65	64	79	69	67	72	64	63	103	102	101	101	101	102	99	100	102	102	100	101	102	102	64	75	66	67	63	70	64	99	86	95	68	80	65	81	103	69
KNYR	HY04	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	60	0	0	0	100	101	58	59	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	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	6	6	7	7	7	7	7	7	3	3	7	7	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	3	3	3	3
PGAU	HY01	21	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	111	111	22	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	22	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	83	83	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	21	22	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	25	24	81	80	22	23	21	22	22	22	22	82	83	22	82	82	82	21	18	19	20	19	19	20	20	-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	-1	-1	0	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	49	49	49	49	48	0	0	0	33	49	48	11	0	0	0	0	0	0	30	49	0	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	33	51	51	51	51	51	0	0	0	33	51	51	15	0	0	0	0	0	0	30	50	33	0	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	33	50	51	50	50	50	0	0	0	33	50	50	14	0	0	0	0	0	0	0	50	51	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Friday

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	
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	6	0	0	0	17	25	25	25	25	25	17	0	0	0	17	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	17	25	25	25	25	17	0	0	0	17	25	25	25	25	25	17	0	0	0	17	25	25	25	6	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	17	25	25	25	25	17	0	0	0	17	25	25	25	25	25	17	0	0	0	17	25	25	25	17	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	80	80	63	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	35	35	35	35	35	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY03	0	0	0	0	82	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	81	82	81	81	82	82	81	82	81	81	62	30	32	32	32	32	32	31	32	32	32	32	32
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	83	83	83	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	170	184	183	182	182	178	57	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	5	7	7	3	0	0
Total Hydro		**490**	**402**	**284**	**194**	**275**	**190**	**211**	**207**	**185**	**196**	**189**	**208**	**225**	**194**	**190**	**196**	**186**	**248**	**355**	**625**	**863**	**1022**	**969**	**1098**	**1140**	**981**	**738**	**737**	**794**	**1008**	**1176**	**1196**	**1190**	**1200**	**994**	**687**	**236**	**259**	**252**	**602**	**706**	**609**	**496**	**411**	**238**	**251**	**272**	**235**
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	8	7	6	6	7	7	7	7	8	8	7	7	8	8	7	7	8	7	8	8	8	6	8	6	7	7	6	8	6	7	7	8	8	7	7	6	7	8	7	8	6	7	7	8	7	8	7	7
PCUF	CUFK	24	29	27	26	28	28	26	27	28	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	27	24	24	23	23	23	25	23	23	22	24	22	22	22	23	23	22	22	23	25	21	22	22	22	22	23	23	23	26
Total Co-Gen		**32**	**36**	**33**	**32**	**35**	**35**	**33**	**34**	**36**	**36**	**36**	**36**	**37**	**37**	**36**	**36**	**37**	**35**	**36**	**35**	**32**	**30**	**31**	**29**	**30**	**32**	**29**	**31**	**28**	**31**	**29**	**30**	**30**	**30**	**30**	**28**	**29**	**31**	**32**	**29**	**28**	**29**	**29**	**30**	**30**	**31**	**30**	**33**
Total Gen		**15693**	**15396**	**15043**	**14737**	**14423**	**14330**	**13914**	**13828**	**13514**	**13511**	**13379**	**13388**	**13481**	**13525**	**13343**	**13213**	**13635**	**14587**	**15170**	**15855**	**16313**	**16635**	**16980**	**17077**	**17005**	**16918**	**16871**	**16864**	**17070**	**17582**	**17851**	**17949**	**17911**	**17991**	**17646**	**17117**	**16347**	**16048**	**16132**	**17062**	**17225**	**17133**	**17002**	**16937**	**16682**	**16525**	**16346**	**16049**
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	30	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	29	31	29	29	29	32	29	32	29	29	29	29	29	31	29	31	31	30	31	29	29	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		15	-41	46	33	12	39	6	48	-29	7	-42	21	6	-3	-46	-8	-35	-33	-46	-8	-74	25	1	9	21	-29	51	28	-29	59	9	-23	2	4	74	115	19	-23	23	49	-9	-33	31	10	23	16	23	25
Interconnection		**44**	**-11**	**76**	**63**	**42**	**68**	**35**	**77**	**1**	**37**	**-12**	**52**	**36**	**27**	**-16**	**23**	**-5**	**-3**	**-17**	**24**	**-45**	**56**	**30**	**38**	**50**	**0**	**80**	**58**	**0**	**90**	**40**	**7**	**33**	**33**	**103**	**145**	**49**	**8**	**53**	**80**	**22**	**-1**	**62**	**41**	**54**	**46**	**53**	**56**
System Total		**15649**	**15407**	**14967**	**14674**	**14381**	**14262**	**13879**	**13751**	**13513**	**13474**	**13391**	**13336**	**13445**	**13498**	**13359**	**13190**	**13640**	**14590**	**15187**	**15831**	**16358**	**16579**	**16950**	**17039**	**16955**	**16918**	**16791**	**16806**	**17070**	**17492**	**17811**	**17942**	**17878**	**17958**	**17543**	**16972**	**16298**	**16040**	**16079**	**16982**	**17203**	**17134**	**16940**	**16896**	**16628**	**16479**	**16293**	**15993**
SRev ST-Coal		232	233	242	240	263	302	387	299	265	252	157	60	29	256	219	286	254	279	197	117	116	115	113	139	142	135	136	118	127	139	138	141	130	206	195	110	132	92	130	143	124	129	130	143	160	150	203	143
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	5	8	10	11	10	12	48	31	17	17	15	9	14	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		476	315	511	430	610	575	654	737	1133	1162	1380	1488	1445	1382	1504	1636	1237	512	555	595	338	376	275	291	441	377	278	334	421	337	314	234	354	249	394	391	690	1087	1093	532	489	489	499	493	475	657	552	734
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		4	0	3	4	1	1	3	2	0	0	0	0	-1	-1	0	0	-1	1	0	1	4	6	5	7	6	4	7	5	8	5	7	6	6	6	6	8	7	5	4	7	8	7	7	6	6	5	6	3
Syncon		795	795	896	1349	1349	1435	1349	1349	1349	1349	1349	1198	1198	1349	1349	1349	1349	1248	1097	910	759	482	482	356	356	356	543	543	543	543	356	374	500	500	626	777	1113	1113	1113	1012	1012	1012	1097	1248	1370	1370	1349	1500
Hydro		478	466	483	120	124	123	102	106	128	117	124	256	239	119	123	117	127	166	210	227	365	483	536	533	491	650	481	482	425	436	455	417	421	261	341	497	305	282	289	315	261	308	325	164	155	142	117	153
S.Reserve Total		**1985**	**1809**	**2135**	**2143**	**2347**	**2436**	**2495**	**2493**	**2875**	**2880**	**3010**	**3002**	**2910**	**3105**	**3195**	**3388**	**2966**	**2206**	**2059**	**1850**	**1582**	**1556**	**1416**	**1334**	**1446**	**1533**	**1455**	**1494**	**1572**	**1491**	**1287**	**1189**	**1426**	**1231**	**1576**	**1835**	**2247**	**2579**	**2629**	**2009**	**1894**	**1945**	**2058**	**2054**	**2166**	**2324**	**2232**	**2538**