TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 16-May-2013

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	70	MW
Gas	3,520	MW
Hydro	1,805	MW
Distillate	380	MW
Total TNB	7,845	MW
Total IPP	10,380	MW
Total Co-Gen	37	MW
System Total	18,262	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	6,446	MW
IPP Generation	9,429	MW
Total Set On Bus	17,019	MW
Maximum Demand	16,099	MW
Spinning Reserve	1,107	MW
Net Energy	335,922	MWH
Load Factor	86.9	%

Maximum Demand Record

Date :	13/05/2013	16,562.0 MW
Date :	14/05/2013	344,423.0 MWH

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	13534	12602	12127	11879	11513	11511	11611	11582	12146	13895	14728	15334	15310	15062	15715	15980	16099	15750	14545	14349	15468	15308	14906	14669

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	57
GLGR	58
PAKA	188
PGPS	44
SRDG	16
TJGS	108
TNB Total	**471**
KLPP	43
MPSS	3
PGLA	57
PKLG	20
PLPS	69
PTEK	20
SGB3	34
SGRI	142
SKSP	41
YPGS	69
YPKA	131
IPP Total	**629**
Total Gas	**1,101**

Total Gas Required : 1,513

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	8
KLPP	74
PDPS	52
PGLA	36
PGPS	14
PKLG	66
PLPS	36
PTEK	16
SGB3	1
SGRI	71
SRDG	38
Total	**412**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	45,465.00	13.53 %
ST-Oil	1,324.00	0.39 %
Gas	59,042.00	17.58 %
Hydro	16,452.00	4.90 %
Distillate	4,063.00	1.21 %
Total TNB	**126,346.0**	**37.61 %**
ST-Coal	81,649.0	24.31 %
ST-Oil	6,511.0	1.94 %
Gas	81,072.0	24.13 %
Distillate	33,773.0	10.05 %
Total IPP	**203,005.0**	**60.43 %**
Co-Gen	1,154.0	0.34 %
Total Co-Gen	**1,154.0**	**0.34 %**
Total Generation	**330,505.0**	**98.39 %**
PLTG	-4,717.0	-1.40 %
HVDC	-700.0	-0.21 %
Interconnection	**-5,417.0**	**-1.61 %**
Net Energy	**335,922.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	410
Hydro	166
Syncon	406
Thermal	52
Total	1033

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	27
Afternoon	Hot	36

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar (Kawalan)
Bahagian Operasi Kawalan

Prepared By : Kannathason a/l Karuppiah *Checked By : Muhamad Izwan* *Printed on : 17 May 2013 08:26:44*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

16-May-2013

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	
PKLG	U003	284	282	282	283	283	281	283	283	283	283	283	284	284	284	282	284	282	283	283	284	282	285	285	285	281	282	284	283	283	283	283	283	285	285	285	283	283	282	282	278	284	285	285	284	284	284	284	284
PKLG	U004	284	283	212	217	283	285	285	279	283	280	282	284	284	284	282	282	284	283	283	280	282	284	282	284	283	286	277	281	283	279	284	279	283	282	282	281	284	278	280	282	284	283	279	282	284	283	284	283
PKLG	U005	462	461	461	465	462	462	462	463	463	461	461	463	460	460	467	463	462	462	465	468	464	461	464	463	463	464	464	463	463	461	461	462	462	462	462	464	464	463	460	462	462	464	464	468	471	463	471	460
PKLG	U006	465	465	465	466	463	464	463	465	465	465	465	465	465	465	465	464	464	464	464	466	466	463	466	464	467	464	464	465	465	465	465	467	464	465	462	464	464	467	464	468	465	466	466	464	461	462	465	465
JMJG	U001	684	686	681	685	687	691	687	692	687	682	677	690	692	688	691	692	690	688	689	690	692	692	691	683	689	688	687	689	686	688	691	694	688	692	690	689	690	688	693	692	690	690	688	688	688	690	690	690
JMJG	U002	369	344	343	344	332	325	324	327	326	327	328	328	331	328	329	329	329	328	329	330	313	334	416	521	569	684	688	689	690	692	689	688	686	693	692	696	688	692	691	690	690	691	689	690	691	691	694	689
JMJG	U003	690	688	690	689	691	690	690	687	689	690	681	684	682	684	687	686	685	682	685	687	684	683	686	684	686	683	681	686	685	685	686	683	688	688	691	689	691	689	690	691	696	688	690	691	690	692	692	690
TBIN	U001	597	596	599	599	601	597	599	600	598	599	600	599	597	594	595	594	598	597	598	598	601	598	598	599	599	600	598	597	600	599	609	620	596	597	597	599	595	598	596	597	601	600	600	598	596	598	598	600
TBIN	U003	631	631	631	631	631	629	631	631	632	632	632	632	631	629	627	628	630	630	630	628	632	630	631	630	630	631	630	630	632	632	630	631	630	628	630	631	627	635	628	632	631	633	629	630	629	628	629	632
JMAH	U002	700	700	703	702	706	700	706	700	700	701	706	703	703	696	702	702	702	701	702	708	700	701	701	701	701	703	703	703	703	702	702	702	702	702	705	700	698	707	702	700	707	699	705	705	703	699	701	704
Total ST-Coal		**5166**	**5136**	**5067**	**5081**	**5139**	**5124**	**5130**	**5127**	**5126**	**5120**	**5115**	**5132**	**5129**	**5112**	**5127**	**5124**	**5126**	**5118**	**5128**	**5139**	**5116**	**5131**	**5220**	**5314**	**5368**	**5485**	**5476**	**5486**	**5490**	**5486**	**5500**	**5509**	**5484**	**5494**	**5496**	**5496**	**5484**	**5499**	**5486**	**5492**	**5510**	**5499**	**5495**	**5500**	**5497**	**5490**	**5508**	**5497**
PGPS	U002	68	68	69	67	68	67	68	67	69	69	68	69	68	68	69	69	68	69	69	68	68	69	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68	68	69	70	69
PKLG	U002	271	271	260	258	269	269	269	269	269	268	268	268	268	268	268	271	271	271	271	271	271	272	272	272	272	271	271	271	271	272	272	271	271	271	271	271	271	272	272	272	272	272	272	271	271	271	271	272
Total ST-Oil		**339**	**339**	**329**	**325**	**337**	**336**	**337**	**336**	**338**	**337**	**336**	**337**	**336**	**336**	**337**	**340**	**339**	**340**	**340**	**339**	**339**	**341**	**341**	**341**	**340**	**339**	**340**	**340**	**340**	**341**	**341**	**340**	**339**	**340**	**340**	**340**	**340**	**341**	**341**	**341**	**341**	**341**	**340**	**339**	**339**	**340**	**341**	**341**
CBPS	GT1A	88	88	87	87	87	88	87	88	88	88	87	88	87	87	87	87	87	91	98	98	98	98	97	98	98	97	96	96	96	96	94	94	92	91	91	91	90	93	95	98	98	97	98	97	98	98	98	98
CBPS	GT1B	90	90	90	91	90	90	91	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	94	101	102	99	100	99	99	99	96	96	97	96	95	96	95	94	93	93	93	93	94	95	98	97	97	97	98	98	98	97	98
CBPS	ST1C	100	100	100	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
GLGR	GT01	105	104	104	105	65	67	65	65	65	65	67	65	65	64	63	65	74	105	104	104	103	103	103	103	102	102	102	102	101	102	101	100	102	100	101	101	101	102	102	102	101	103	104	102	102	102	103	104
GLGR	GT02	109	109	109	108	67	70	69	69	70	69	69	69	69	69	68	68	78	109	108	108	107	107	106	107	106	106	106	106	105	105	106	104	104	104	106	105	106	105	106	106	105	107	106	105	106	106	106	107
GLGR	ST1C	98	99	98	99	77	67	67	68	68	68	67	68	67	67	70	69	70	96	98	99	98	98	98	98	97	96	96	96	97	97	96	96	96	97	97	96	97	97	97	98	97	97	98	97	97	97	98	98
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	25	24	24	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	14	14	14	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
KLPP	GT13	143	145	145	144	111	142	116	68	68	67	68	68	69	94	103	104	104	105	141	140	141	143	143	141	143	143	142	142	141	141	143	142	141	141	141	143	142	67	92	141	140	140	142	142	142	141	141	142
KLPP	ST17	192	191	191	191	184	192	188	172	168	168	168	168	168	167	180	181	181	181	196	209	217	219	219	217	217	219	219	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	197	193	217	217	217	217	216	216	217	217	216
MPSS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	50	69	69	74	65	65
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1A	85	85	64	65	65	65	65	66	66	65	65	65	65	64	64	65	65	65	86	84	84	83	79	82	82	81	81	80	80	81	81	82	82	82	82	82	64	65	65	84	84	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT1B	85	84	64	65	64	66	66	64	64	64	65	64	66	64	64	63	64	66	84	85	84	85	85	85	83	85	85	85	83	83	82	83	82	83	82	83	63	66	63	85	84	85	85	85	84	83	85	85
PAKA	ST1C	76	76	67	66	65	65	65	66	66	65	66	66	65	65	65	65	66	66	76	76	76	76	77	76	76	76	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	67	67	67	76	76	76	76	77	76	76	76	76
PAKA	GT2A	85	84	62	63	62	64	63	63	63	63	63	63	64	62	62	62	63	63	84	85	84	84	85	85	85	84	85	80	81	80	80	80	79	80	79	80	64	66	64	84	84	84	84	84	84	83	85	85
PAKA	GT2B	84	83	61	63	61	63	62	62	61	62	63	63	63	61	61	61	62	63	83	85	84	83	84	84	84	84	84	84	85	83	83	84	83	84	84	84	64	64	63	88	89	89	89	89	88	88	90	89
PAKA	ST2C	86	86	74	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	70	85	86	87	86	86	87	87	87	87	86	86	86	85	86	86	85	85	85	75	74	74	86	87	87	87	88	87	87	87	87
PAKA	GT3A	91	91	91	92	92	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	89	89	88	88	87	87	87	87	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	89	88	88	87	89	89	89	89
PAKA	GT3B	89	89	90	90	89	89	89	90	90	90	89	90	90	90	90	90	90	89	88	87	87	86	86	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	86	85	86	87	86	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST3C	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
PAKA	GT4A	78	77	78	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	76	78	78	81	81	82	81	81	82	82	83	84
PAKA	GT4B	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	82	82	81	81	81	81	82	82	83
PAKA	ST4C	82	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	82	82	81	81	82	82	82	83	83	84	85	85	86	86	86	86	88	87	87	87	87	87	87	87	87	85	86	86	90	90	90	90	90	90	91	91	91
PGLA	GT11	228	214	208	177	178	177	177	178	175	173	176	172	176	166	172	168	185	181	170	241	237	238	200	237	238	238	238	235	237	236	238	237	235	233	234	234	236	171	225	212	195	203	206	225	209	199	226	196
PGLA	GT12	0	0	0	161	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	115	175	0	0	0	0	0	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	ST10	225	225	205	195	96	98	97	96	95	95	95	95	95	95	95	95	89	91	202	234	234	234	205	230	230	229	229	229	229	228	229	224	228	228	229	228	228	193	216	218	220	212	216	225	223	216	224	217
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	93	101	99	100	99	99	98	98	97	96	97	97	97	96	97	97	97	96	98	97	99	97	98	99	99	99	97	100	99
PGPS	GT3B	82	81	82	83	83	83	82	82	83	83	84	82	83	80	81	81	83	83	83	93	96	96	95	95	95	95	95	94	93	94	94	94	93	93	93	92	93	94	93	94	95	95	95	95	95	95	95	95
PGPS	ST3C	36	36	37	36	37	37	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	35	79	91	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	92	92	92
SGB3	GT33	66	100	113	110	108	109	110	111	110	107	114	107	113	104	104	105	110	113	142	140	140	140	140	133	107	111	111	119	115	116	137	138	138	138	138	138	101	112	115	109	105	105	107	111	107	105	111	111
SGB3	ST34	109	119	66	66	66	67	63	65	65	65	65	65	65	64	64	64	72	71	83	74	74	74	74	74	67	65	65	67	63	66	74	73	73	72	72	73	61	62	66	65	65	63	63	64	64	64	64	64
SGRI	GT11	142	142	142	141	141	142	142	106	58	58	58	58	58	107	107	107	107	140	140	140	140	140	140	140	140	139	139	140	140	139	139	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
SGRI	ST14	202	201	201	204	202	204	201	194	176	175	178	176	175	194	196	196	193	207	203	204	204	204	202	202	201	202	202	205	205	205	207	204	205	205	205	205	203	205	205	205	203	204	202	206	206	207	207	204
SGRI	GT21	137	138	138	128	134	127	116	107	59	58	58	58	87	107	107	107	107	138	138	137	137	137	136	133	126	135	135	135	134	134	127	134	134	135	123	133	111	131	135	125	116	112	117	131	121	118	137	119

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

16-May-2013

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	GT22	137	137	137	132	136	130	119	111	110	61	61	61	61	112	112	112	112	137	137	136	136	136	136	136	131	135	132	134	134	133	130	134	134	134	127	132	117	132	132	128	120	115	119	136	122	121	136	125
SGRI	GT23	137	137	137	129	136	127	116	108	108	108	57	59	59	108	108	108	108	138	138	136	136	136	136	133	128	134	133	134	131	133	128	134	134	133	126	133	114	132	132	126	117	113	119	132	122	118	134	121
SGRI	ST24	218	217	217	209	221	217	198	196	179	162	142	137	143	194	197	195	196	219	215	217	218	216	219	219	215	219	220	218	222	218	215	217	217	218	215	222	199	218	223	208	209	201	210	217	209	208	219	210
YPGS	GT11	126	128	128	127	127	129	128	127	130	127	131	131	130	127	127	129	128	128	128	126	128	126	126	126	125	127	125	123	124	124	125	122	125	122	122	122	124	125	125	124	123	125	128	124	124	123	126	126
YPGS	GT12	133	135	134	134	135	135	134	134	134	135	135	134	134	133	131	132	136	134	135	133	132	130	130	130	130	131	131	132	130	130	131	130	130	130	129	128	126	129	130	131	127	131	132	129	128	128	129	130
YPGS	ST10	139	139	139	139	139	139	138	138	139	139	139	139	138	138	138	138	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	138	138	139	139	139	139	139	139	138	138	139	139	138
YPKA	BLK1	368	366	366	366	366	364	364	367	367	367	367	367	367	367	367	368	368	366	366	363	363	360	360	358	358	355	355	354	354	356	356	356	356	356	356	356	356	358	358	358	358	360	360	359	359	358	358	360
YPKA	BLK2	376	374	374	374	374	371	371	374	374	376	376	375	375	374	374	376	376	373	373	371	371	367	367	365	365	363	363	361	361	362	362	363	363	363	363	363	363	365	365	365	365	368	368	367	367	366	366	368
PLPS	GT11	0	0	0	66	66	67	64	65	65	65	65	65	66	66	66	66	104	125	140	139	137	137	134	134	134	136	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	0	0	0	70	70	68	70	69	69	70	70	69	69	69	69	69	108	127	146	143	143	141	141	141	141	146	146	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	141	131	142	141	64	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63	80	127	142	142	139	141	140	139	138	138	138	138	138	138	137	137	137	138	138	138	137	63	90	139	137	138	139	138	138	139	141	140
PLPS	ST18	201	196	153	169	149	145	145	146	146	146	145	146	147	146	146	145	163	196	213	213	213	213	210	213	210	215	212	184	182	206	202	202	201	201	201	201	201	171	168	201	201	201	201	201	201	201	201	201
SKSP	BLK1	211	79	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	330	342	341	342	340	341	342	348	340	342	341	340	338	337	339	337	336	340	340	340	305	212	336	339	340	340	337	340	341	337	338
TJGS	GT1A	222	222	224	224	224	224	183	140	176	203	178	174	192	177	149	108	212	223	223	223	223	224	224	224	221	221	223	222	222	222	222	222	222	222	222	219	220	220	220	220	219	223	222	220	220	221	221	222
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	220	177	135	168	195	173	167	186	170	142	103	206	218	222	222	223	216	221	221	221	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	221
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	216	197	186	234	225	226	239	230	188	154	213	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Total CCGT-Gas		6047	5925	5725	5875	5527	5407	5184	4954	4878	4906	4798	4769	4865	5049	4985	4874	5482	6274	6725	6737	6755	6736	6673	6720	6663	6680	6674	6503	6347	6370	6381	6395	6385	6380	6357	6385	6161	5936	5979	6335	6295	6294	6367	6454	6394	6370	6476	6397
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	100	60	60	100	100	100	100	100	100	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	98	100	103	105	104	104	105	83	104	104	104	104	105	105	104	105	105	104	95	61	61	61	96	104	104	105	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	100	96	97	95	96	69	96	95	95	95	94	95	94	94	95	95	67	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	107	105	105	106	105	106	105	105	106	106	105	106	105	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	102	100	100	100	100	100	98	98	98	98	97	98	97	97	97	97	97	97	98	98	99	100	101	101	80	71	32	0	0
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	402	299	409	404	405	380	382	403	502	502	461	464	501	501	502	502	473	292	159	159	160	196	205	205	185	71	32	0	0
BSIA	HY01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	20	20	0	0	0	0	21	21	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	24	24	24	24	11	11	12	10	11	11	11	11	11	10	10	10	11	12	12	11	12	12	22	22	22	9	12	14	13	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	23	24	24	24	24	24	24	12	12
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	7	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
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	35	34	34	0	0	0	0	23	20	23	23	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36	35	35	0	0	0	0	23	22	23	23	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	22	22	22	22	22	23	23	22	23	22	23	22	22	21	21	21	23	23	23	23	24	22	36	36	36	22	22	24	23	22	21	22	22	22	21	22	20	23	23	21	21	22	22	22	22	21	23	23
KNYR	HY01	101	98	102	96	96	86	86	81	100	81	100	83	87	81	79	81	100	101	101	101	101	101	101	96	82	91	83	101	101	101	82	101	101	101	81	93	80	101	101	96	82	85	94	99	94	80	101	97
KNYR	HY02	102	64	94	62	83	85	102	61	84	76	72	73	86	70	60	69	97	103	103	102	102	102	102	90	61	102	71	102	102	103	64	97	102	102	62	82	59	101	100	91	60	61	92	96	95	80	100	62
KNYR	HY03	100	100	101	100	100	100	101	100	101	100	101	100	101	99	99	59	61	101	101	100	101	101	101	101	100	101	100	101	101	101	100	101	101	100	100	100	98	101	101	100	99	98	99	100	100	99	101	101
KNYR	HY04	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	98	99	57	61	101	101	101	101	101	92	101	100	101	101	101	101	101	100	101	101	101	100	101	95	101	101	100	98	97	99	99	100	98	101	101
LPIA	HY01	23	22	22	22	23	23	23	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	22	23	22	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	3	3	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	21	110	0	0	0	110	108	81	150	150	108	0	0	0	0	0	22	22	21	22	19	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13	-1	-1	-1	-1	130	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	120	80	110	108	79	151	150	110	-1	-1	-1	-1	42	103	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	38	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	25
SIHY	HY01	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	30	30	30	21	0	0	12	50	50	49	50	50	50	49	0
SIHY	HY02	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	13	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	2	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	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	82	81	34	-1	-1	-1	83	80	83	83	82	72	-1	-1	-1	-1	-1	72	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	83	82	81	0	0	30	84	84	80	84	84	82	81	0	0	0	0	53	71	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation On Thursday

16-May-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100	
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	36	34	37	32	35	35	36	33	36	33	36	32	36	75	28	28	35	34	39	33	40	36	80	79
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**599**	**388**	**426**	**382**	**394**	**408**	**407**	**374**	**402**	**371**	**389**	**367**	**490**	**514**	**442**	**371**	**435**	**522**	**736**	**596**	**708**	**814**	**1067**	**1138**
CBPS	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
KLPP	GT14	124	124	125	125	123	124	123	122	122	122	123	122	124	123	122	123	123	123	123	123	123	124	123	124
KLPP	GT15	134	134	136	135	135	135	133	134	134	134	133	133	134	134	134	134	134	133	133	133	134	134	134	134
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	104	105	104	104
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	104	102	103
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	105	105
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
PGLA	GT12	215	215	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	214	215	181	216
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	105	104	104	105
SGB3	GT31	111	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	130	130	130	129	129	130	130	130	130	130	130	131	131	131	131	131	131	130	130	129	129	129	129	129
SGRI	GT13	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	122	122	122	122	122	122	121	121	120	120	120	120	120
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	123	124	124	124
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	124	124
PLPS	GT11	139	133	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	143	139	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Distillate		**1116**	**1069**	**829**	**510**	**508**	**510**	**507**	**507**	**507**	**507**	**507**	**508**	**511**	**510**	**509**	**510**	**510**	**507**	**507**	**920**	**1205**	**1383**	**1350**	**1388**
PCUF	CUFG	15	15	14	15	15	15	15	15	15	16	15	15	16	15	14	15	16	14	16	15	16	15	15	15
PCUF	CUFK	31	31	32	33	31	31	30	30	33	33	32	33	33	32	32	34	33	32	32	30	27	26	26	25
Total Co-Gen		**46**	**46**	**46**	**48**	**46**	**46**	**45**	**45**	**48**	**49**	**47**	**48**	**49**	**47**	**46**	**49**	**49**	**46**	**48**	**45**	**43**	**41**	**41**	**40**
Total Gen		**13313**	**12903**	**12422**	**12221**	**11951**	**11831**	**11610**	**11343**	**11299**	**11290**	**11192**	**11161**	**11380**	**11568**	**11446**	**11268**	**11941**	**12807**	**13649**	**14178**	**14465**	**14855**	**15096**	**15346**
TIE-EGAT		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-191	-124	-150	-164	-146	-238	-239	-236	-184	-210	-289	-211	-201	-148	-106	-96	-175	-248	-216	-230	-232	-184	-208	-194
Interconnection		**-221**	**-154**	**-180**	**-194**	**-176**	**-268**	**-269**	**-266**	**-214**	**-240**	**-319**	**-241**	**-231**	**-178**	**-136**	**-126**	**-205**	**-278**	**-246**	**-261**	**-263**	**-214**	**-238**	**-224**
System Total		**13534**	**13057**	**12602**	**12415**	**12127**	**12099**	**11879**	**11609**	**11513**	**11530**	**11511**	**11402**	**11611**	**11746**	**11582**	**11394**	**12146**	**13085**	**13895**	**14439**	**14728**	**15069**	**15334**	**15570**
SRev ST-Coal		13	27	56	41	28	35	36	31	32	37	48	31	36	48	32	38	34	41	32	28	37	33	41	48
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 ST-Oil		18	18	28	32	20	21	20	21	19	20	21	20	21	21	20	17	18	17	17	18	18	16	16	16
SRev CCGT-Gas		437	288	412	689	1037	827	1050	1280	1356	1328	1436	1465	1369	1185	1249	1360	1332	760	409	217	199	218	281	234
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	11	14	12	17	16
SRev Distillate		94	141	241	50	52	50	53	53	53	53	53	52	49	50	51	50	50	53	53	218	173	105	138	100
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		625	625	625	625	625	474	625	474	625	539	625	625	625	474	625	625	625	625	474	625	625	474	625	539
Hydro		109	133	95	139	127	264	114	298	119	236	132	154	136	263	184	255	191	104	121	110	98	326	72	87
S.Reserve Total		**1296**	**1232**	**1457**	**1576**	**1889**	**1671**	**1898**	**2262**	**2309**	**2318**	**2420**	**2452**	**2236**	**2041**	**2161**	**2345**	**2250**	**1600**	**1254**	**1227**	**1164**	**1184**	**1190**	**1040**

Station	Unit	1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	72	69	74	74	76	27	31	-1
TMGR	HY04	77	35	35	81	80	80	77	79	79	78	78	30	24	35	39	55	69	67	71	71	74	62	35	33
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**980**	**736**	**555**	**819**	**917**	**1220**	**1180**	**1154**	**1299**	**1172**	**1012**	**561**	**501**	**536**	**538**	**749**	**1026**	**818**	**826**	**838**	**785**	**622**	**634**	**505**
CBPS	GT03	0	0	0	4	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	120	120	120	0	0	0	0	0
KLPP	GT14	123	124	122	124	124	123	123	123	123	123	123	123	123	111	109	120	121	123	123	124	123	124	123	123
KLPP	GT15	134	133	135	134	134	133	134	134	134	134	134	134	133	113	113	131	132	131	131	130	132	131	131	133
PDPS	GT01	102	102	102	102	101	103	102	102	102	102	102	102	69	68	69	69	104	104	103	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	101	101	101	100	100	100	100	101	101	100	101	100	68	68	67	68	102	103	102	102	102	104	0	0
PDPS	GT03	103	104	104	100	102	102	102	103	103	102	102	102	69	70	69	69	105	105	105	104	104	106	106	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	101	99	101	101	101	100	100	101	68	68	68	68	104	102	102	102	102	103	104	81
PGLA	GT12	214	213	213	212	213	211	212	211	210	210	211	211	213	170	212	212	201	205	207	213	211	205	214	196
PTEK	GT2A	105	105	106	104	105	104	104	105	105	105	105	105	69	70	68	68	107	106	106	106	105	102	0	0
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	129	128	128	128	128	127	127	128	128	127	127	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
SGRI	GT13	120	118	118	118	118	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	119	119	119	119	119	119	119	119	119
SRDG	GT03	124	124	124	122	121	121	121	121	121	122	122	121	86	112	123	91	90	93	92	112	92	88	126	91
SRDG	GT05	124	124	124	125	123	124	123	123	124	124	123	123	95	89	89	89	122	123	124	124	123	121	125	0
PLPS	GT11	0	0	0	71	137	137	137	137	135	135	135	138	136	104	113	137	137	137	137	137	137	139	139	139
PLPS	GT12	0	0	0	0	50	140	140	140	140	140	140	140	140	108	118	141	141	141	140	140	140	140	143	143
Total Distillate		**1379**	**1376**	**1377**	**1444**	**1779**	**1863**	**1865**	**1869**	**1867**	**1864**	**1865**	**1868**	**1637**	**1519**	**1586**	**1632**	**1833**	**1840**	**1839**	**1641**	**1618**	**1610**	**1458**	**1153**
PCUF	CUFG	14	15	15	15	16	16	15	16	14	14	14	15	15	15	16	15	15	15	14	15	15	14	15	15
PCUF	CUFK	25	25	25	24	23	24	23	24	23	23	25	24	24	25	25	26	25	25	26	26	28	27	29	28
Total Co-Gen		**39**	**40**	**40**	**39**	**39**	**40**	**38**	**40**	**37**	**37**	**39**	**39**	**39**	**40**	**41**	**41**	**40**	**40**	**40**	**41**	**43**	**41**	**44**	**43**
Total Gen		**15149**	**15038**	**14865**	**15133**	**15414**	**15781**	**15769**	**15808**	**15912**	**15789**	**15611**	**15162**	**14454**	**14030**	**14130**	**14750**	**15241**	**15037**	**15112**	**14998**	**14747**	**14505**	**14461**	**13936**
TIE-EGAT		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TIE-HVDC		-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-131	-173	-166	-261	-270	-223	-180	-251	-158	-188	-109	-180	-61	-207	-189	-173	-197	-203	-166	-161	-128	-110	-178	-272
Interconnection		**-161**	**-204**	**-197**	**-292**	**-301**	**-254**	**-211**	**-280**	**-187**	**-218**	**-139**	**-210**	**-91**	**-237**	**-219**	**-203**	**-227**	**-233**	**-196**	**-192**	**-159**	**-140**	**-208**	**-302**
System Total		**15310**	**15242**	**15062**	**15425**	**15715**	**16035**	**15980**	**16088**	**16099**	**16007**	**15750**	**15372**	**14545**	**14267**	**14349**	**14953**	**15468**	**15270**	**15308**	**15190**	**14906**	**14645**	**14669**	**14238**
SRev ST-Coal		9	18	24	13	11	14	142	164	187	82	11	6	16	11	15	8	3	2	8	6	12	12	-3	-1
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 ST-Oil		17	18	17	17	17	16	16	12	13	12	12	12	12	11	11	11	11	11	12	13	13	12	11	11
SRev CCGT-Gas		291	274	280	311	327	304	293	294	289	294	317	289	513	738	695	339	409	410	367	300	360	384	278	357
SRev OCGT-Gas		41	39	18	19	19	60	57	20	20	19	19	48	13	46	46	45	9	0	0	20	29	68	0	0
SRev Distillate		109	112	111	184	219	135	133	129	131	134	133	130	361	479	412	366	165	158	159	127	150	158	92	102
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		539	539	625	474	474	388	237	388	388	388	388	625	625	625	625	474	302	453	539	539	539	539	539	474
Hydro		245	206	152	149	127	158	349	224	79	106	264	145	205	90	88	243	339	311	217	205	208	171	159	273
S.Reserve Total		**1251**	**1206**	**1227**	**1167**	**1194**	**1075**	**1227**	**1231**	**1107**	**1035**	**1144**	**1255**	**1745**	**2000**	**1892**	**1486**	**1238**	**1345**	**1302**	**1210**	**1311**	**1344**	**1076**	**1216**