TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Friday

Date : 08-Jun-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,581	MW
Hydro	1,819	MW
Distillate	700	MW
Total TNB	7,480	MW
Total IPP	11,702	MW
Total Co-Gen	74	MW
System Total	19,256	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:30

TNB Generation	5,311	MW
IPP Generation	9,776	MW
Total Set On Bus	16,153	MW
Maximum Demand	15,218	MW
Spinning Reserve	992	MW
Net Energy	322,944	MWH
Load Factor	88.4	%

Maximum Demand Record

Date :	16/05/2012	15,723.0 MW
Date :	05/06/2012	326,048.0 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	13196	12561	11974	11596	11365	11194	11297	11296	11727	13490	14326	14885	14881	14376	14510	15174	15171	14913	13874	13663	14521	14308	13968	13576

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	41
PAKA	136
PGPS	50
SRDG	9
TJGS	109
TNB Total	**345**
KLPP	81
MPSS	58
PGLA	86
PLPS	114
SGB3	65
SGRI	132
SKSP	53
YPKA	127
IPP Total	**717**
Total Gas	**1,063**

Total Gas Required : **1,347**

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	15
PKLG	125
SGB3	20
SGRI	12
TJGS	113
Total	**285**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	33,142.00	10.26 %
Gas	43,162.00	13.37 %
Hydro	16,482.00	5.10 %
Distillate	16,570.00	5.13 %
Total TNB	**109,356.0**	**33.86 %**
ST-Coal	100,940.0	31.26 %
ST-Oil	12,238.0	3.79 %
Gas	92,907.0	28.77 %
Distillate	6,357.0	1.97 %
Total IPP	**212,442.0**	**65.78 %**
Co-Gen	2,063.0	0.64 %
Total Co-Gen	**2,063.0**	**0.64 %**
Total Generation	**323,861.0**	**100.28 %**
PLTG	154.0	0.05 %
EGAT	37.0	0.01 %
HVDC	726.0	0.22 %
Interconnection	**917.0**	**0.28 %**
Net Energy	**322,944.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	291
Hydro	169
Syncon	433
Thermal	45
Total	938

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 09 June 2012 09:34:04*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

08-Jun-2012

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	273	274	273	273	273	274	272	271	270	272	274	271	271	272	274	273	273	274	274	274	272	273	273	274	269	273	275	274	274	274	270	273	273	273	273	273	273	273	273	271	269	272	272	273	273	273	271	273
PKLG	U004	259	266	263	268	262	264	263	260	260	259	265	260	262	263	263	263	260	262	262	263	263	258	261	262	262	265	262	266	263	260	263	196	185	181	166	177	199	259	264	259	259	257	260	260	261	261	264	267
PKLG	U005	460	462	462	462	465	463	460	465	462	460	463	464	461	464	461	463	463	463	463	463	463	462	459	464	464	461	465	463	463	461	464	463	463	460	463	464	461	463	463	461	461	461	464	461	461	466	427	460
PKLG	U006	462	462	462	463	460	463	460	462	462	462	462	462	462	460	463	463	463	462	462	463	463	462	462	461	464	460	463	461	461	460	463	462	462	464	461	457	461	461	464	463	463	462	465	461	463	462	462	462
JMJG	U001	691	691	691	691	686	690	689	691	691	692	692	687	692	693	688	688	682	687	688	689	689	688	688	692	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
JMJG	U002	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	684	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	595	654	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	683	689	689	689	689
TBIN	U001	692	693	692	695	691	695	689	693	690	694	692	691	694	693	695	693	693	693	695	695	696	689	689	694	693	692	694	695	694	694	695	695	694	693	695	694	692	694	694	697	693	691	496	495	499	499	601	691
TBIN	U002	694	697	696	700	699	694	694	696	697	696	692	693	699	697	695	698	697	693	697	697	696	699	694	697	697	698	699	698	697	696	699	699	698	696	697	698	698	695	697	697	695	696	698	696	698	694	696	697
JMAH	U001	703	703	700	699	697	703	696	700	700	700	703	693	700	700	700	701	701	699	700	701	702	695	702	700	700	700	700	700	706	698	701	701	701	701	701	701	702	700	700	705	703	703	697	696	700	700	702	700
JMAH	U002	706	701	702	709	698	703	703	709	703	701	707	699	706	706	702	702	703	701	702	700	703	701	709	705	705	698	700	705	703	706	701	706	704	705	705	706	704	703	703	706	701	704	700	700	708	704	702	702
Total ST-Coal		**5631**	**5640**	**5632**	**5651**	**5622**	**5640**	**5617**	**5638**	**5626**	**5627**	**5641**	**5611**	**5631**	**5638**	**5631**	**5634**	**5625**	**5624**	**5633**	**5635**	**5637**	**5617**	**5627**	**5639**	**5539**	**5591**	**5637**	**5641**	**5640**	**5628**	**5635**	**5574**	**5559**	**5552**	**5540**	**5549**	**5569**	**5627**	**5637**	**5638**	**5623**	**5625**	**5431**	**5415**	**5442**	**5438**	**5504**	**5631**
PKLG	U001	283	244	240	249	249	250	250	250	250	250	250	250	268	283	283	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	283	219	217	217	217	217	217	217	217	218	218	218	217	217	218	215	217	217	218	218	218
PKLG	U002	276	243	240	243	243	242	242	242	242	242	242	273	276	278	278	278	278	278	278	278	278	277	277	278	278	277	277	278	270	262	265	269	272	273	276	278	278	278	278	278	278	278	278	277	277	278	278	277
Total ST-Oil		**559**	**487**	**480**	**492**	**492**	**492**	**492**	**492**	**492**	**492**	**492**	**523**	**544**	**561**	**561**	**560**	**560**	**560**	**560**	**560**	**560**	**559**	**559**	**560**	**560**	**559**	**559**	**561**	**489**	**479**	**482**	**486**	**489**	**490**	**493**	**495**	**496**	**496**	**496**	**495**	**495**	**496**	**493**	**494**	**494**	**496**	**496**	**495**
KLPP	GT13	111	110	110	110	111	111	110	111	110	112	69	66	66	65	66	65	66	134	142	142	141	142	142	142	142	143	142	142	142	141	142	141	141	136	136	130	105	105	104	124	141	141	142	144	144	144	144	144
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	116	140	141	142	142	143	143	142	142	143	141	141	142	141	142	142	130	130	131	102	102	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	53	68	66	67	67	68	68	67	67	117	146	150	150	151	151	146	151	147	147	147	147	146	151	150	149	139	138	137	108	108	107	117	145	145	145	146	147	148	146	146
KLPP	ST17	181	158	117	113	116	117	116	110	82	93	90	82	82	82	72	89	84	183	204	207	206	206	211	207	210	207	208	208	206	206	207	211	210	203	203	203	184	184	180	186	196	196	195	195	201	194	197	197
MPSS	GT01	106	106	106	107	107	106	79	62	62	64	63	62	62	64	63	62	96	106	106	107	106	106	105	110	105	106	105	104	104	104	104	104	105	105	106	106	105	106	105	105	106	106	106	109	109	106	108	108
MPSS	GT02	109	108	109	108	108	106	78	61	61	62	61	64	62	62	63	61	93	107	107	107	108	106	106	108	107	107	107	108	108	107	107	107	108	108	107	108	108	107	108	108	106	107	106	107	109	108	107	106
MPSS	ST01	108	107	108	107	107	106	82	53	53	53	52	53	52	52	52	52	79	105	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	106	106	107	107	106	106	107	107	106	107	107	107	106	106	106	104	105	105	105
PAKA	GT1A	82	83	83	82	60	64	62	62	62	63	63	62	62	63	63	62	62	62	86	85	85	84	84	83	83	83	83	83	80	80	80	81	81	81	81	81	81	61	61	79	79	80	80	80	80	80	80	80
PAKA	GT1B	83	85	85	85	61	61	60	62	61	62	61	61	62	63	63	61	61	61	85	84	85	84	85	84	85	84	85	85	85	85	85	86	85	85	85	84	83	60	60	83	84	85	85	84	85	85	85	83
PAKA	ST1C	81	82	81	81	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	81	82	82	81	82	82	81	82	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	69	69	79	81	81	81	81	81	81	81	81
PAKA	GT2A	74	76	76	76	60	60	60	61	60	61	61	61	61	62	62	60	61	60	79	77	76	75	74	74	75	74	74	74	73	74	74	74	74	74	73	73	73	61	62	76	74	76	74	74	75	75	74	73
PAKA	GT2B	86	87	87	87	59	59	59	60	59	60	59	59	59	61	61	59	59	59	86	86	86	85	85	84	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	84	85	84	60	60	86	85	85	85	86	85	85	85	85
PAKA	ST2C	89	89	89	89	76	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	78	78	88	89	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT4A	83	84	84	84	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	70	70	70	70	84	83	83	83	82	82	82	83	82	83	82	83	83	82	82	83	83	83	83	83	70	83	83	83	83	84	84	83	84	84
PAKA	GT4B	84	85	85	84	69	70	70	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	83	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	83	83	83	83	84	70	83	83	84	84	85	85	84	84	84
PAKA	ST4C	92	92	92	92	75	74	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	90	91	92	92	92	91	92	92	92	93	93	93	93	92	92	93	93	93	93	93	77	91	92	93	93	93	92	93	92	93
PGLA	GT11	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	142	234	232	234	234	233	233	236	237	238	235	234	235	234	232	234	218	225	190	172	155	173	223	221	220	215	193	48	0	0
PGLA	GT12	187	185	234	234	235	165	164	163	164	166	164	165	164	164	163	160	159	168	166	231	229	230	231	230	231	232	230	231	230	230	229	228	228	230	220	226	190	171	155	173	223	223	220	221	192	182	216	216
PGLA	ST10	167	100	117	117	117	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	91	130	246	249	250	249	249	250	250	250	250	249	249	249	249	248	248	241	241	213	203	194	203	237	237	234	231	216	95	107	107
PGPS	GT3A	83	83	84	84	84	84	71	73	72	72	71	71	72	72	72	71	72	72	84	84	83	84	83	83	83	85	86	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	85	84	85	85	85	85	84	85	86
PGPS	GT3B	95	96	96	96	96	96	86	88	87	86	87	86	87	88	88	87	87	87	96	96	96	96	96	95	95	98	98	97	98	97	97	97	97	96	96	96	97	97	96	97	97	97	97	97	96	96	97	97
PGPS	ST3C	88	88	88	88	88	88	77	76	77	76	75	74	75	75	75	74	75	76	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	143	138	141	141	141	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	136	148	146	146	145	142	146	144	120	144	144	144	146	146	147	141	143	114	115	115	147	147	143	148	140	140	146	146	145
SGB3	GT33	53	107	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	105	102	142	142	140	143	143	143	143	140	141	141	116	139	139	139	140	140	141	138	140	112	112	114	142	142	142	142	142	142	142	142	143
SGB3	ST34	121	120	86	64	64	64	64	64	64	64	64	63	63	64	64	67	67	78	156	206	222	222	222	202	210	209	209	197	209	209	209	208	208	209	209	209	197	195	195	208	208	209	209	209	209	209	209	207
SGRI	GT11	135	139	139	106	106	106	106	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	107	107	104	139	137	137	140	140	139	113	111	130	139	139	138	138	139	139	139	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	32	52	143	143	141	115	112	133	139	140	141	141	142	142	141	141	111	141	142	142	143	143	143	143	23	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	39	130	135	132	111	110	130	131	131	133	133	134	134	133	130	105	130	132	132	132	132	132	132	133	133	134
SGRI	ST14	77	73	73	64	60	65	64	63	63	63	63	63	63	62	63	62	62	63	63	66	75	82	77	207	213	218	210	202	212	218	220	216	218	219	217	216	176	134	149	148	148	149	150	148	149	113	73	70
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	57	135	135	134	134	134	134	133	109	111	126	130	130	133	133	133	133	133	133	108	108	133	133	134	134	134	134	134	134	134
SGRI	GT22	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	41	140	140	138	138	137	112	115	128	136	114	111	137	137	137	137	137	111	111	138	138	138	138	138	138	138	138	139
SGRI	GT23	119	134	134	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	109	109	136	136	135	135	136	136	134	110	110	128	133	133	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	101	71	71	62	62	64	64	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	107	149	147	218	218	219	215	217	199	204	213	219	210	195	186	206	206	208	203	194	192	208	208	210	208	209	208	207	208	208
YPKA	BLK1	354	355	355	356	356	358	359	358	358	359	359	360	360	358	358	360	360	358	358	356	356	354	354	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	351	351	351	351	351	351	349	349	354	354	352	352	352	352	354

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

08-Jun-2012

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	
YPKA	BLK2	352	354	354	354	354	356	356	356	356	356	356	359	359	356	356	358	358	356	356	354	354	354	354	349	349	349	349	349	349	352	352	350	350	349	349	349	349	349	349	349	349	352	352	352	352	351	351	352
PLPS	GT11	139	137	136	137	138	106	105	71	70	71	70	70	70	70	70	71	104	141	140	140	139	139	138	137	142	143	143	142	142	141	142	142	143	143	143	142	106	104	105	137	137	137	139	141	141	139	138	139
PLPS	GT12	146	146	146	145	146	109	109	109	74	75	74	74	74	73	74	74	103	146	145	144	142	142	143	142	143	143	143	142	144	142	142	142	142	142	141	141	108	110	109	142	141	143	144	146	147	146	145	146
PLPS	GT13	145	146	146	148	147	106	108	106	106	106	110	107	107	107	107	107	106	146	144	144	143	143	142	142	142	143	143	143	143	143	141	141	142	142	142	142	106	107	107	141	141	143	144	144	146	146	146	146
PLPS	ST18	213	213	214	214	212	194	192	188	170	170	169	170	170	169	169	170	181	215	214	214	213	213	212	213	215	215	215	214	213	215	214	214	215	215	215	215	194	193	192	213	211	211	212	213	213	214	214	212
SKSP	BLK1	320	338	339	315	212	244	224	220	255	229	226	214	246	219	215	220	257	325	341	331	333	335	333	336	335	331	225	228	259	331	328	330	333	325	305	225	281	214	278	283	332	339	303	301	304	333	332	336
TJGS	GT1A	223	223	223	223	223	226	223	206	160	160	160	160	160	160	160	160	195	217	224	224	224	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	195	195	214	221	225	228	228	228	228	228	229
TJGS	GT1B	218	218	218	218	218	218	221	198	153	153	149	153	153	153	153	153	189	212	220	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	188	188	205	217	217	221	221	217	221	220	220
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	251	197	193	193	193	193	193	193	193	220	241	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	251	251	251	251	251	251	251	224	224	235	251	251	251	248	248	248	248	248
Total CCGT-Gas		**5162**	**4933**	**4924**	**4796**	**4532**	**4353**	**4213**	**4057**	**3915**	**3925**	**3863**	**3847**	**3879**	**3854**	**3843**	**3854**	**4177**	**5068**	**5739**	**6296**	**6433**	**6617**	**6653**	**6897**	**6811**	**6815**	**6535**	**6470**	**6673**	**6791**	**6762**	**6679**	**6636**	**6622**	**6555**	**6486**	**5964**	**5502**	**5569**	**5980**	**6250**	**6280**	**6250**	**6241**	**6183**	**5776**	**5711**	**5714**
GLGR	GT01	58	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	59	107	107	106	107	105	105	105	105	104	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	106	105	105	35	0
GLGR	GT02	58	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	59	109	107	106	106	105	106	106	105	105	104	103	104	105	104	104	105	106	106	108	106	106	107	106	106	110	107	107	106	107	58
SRDG	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	71	99	99	99	99	100	97	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	0	0	0	0	96	128	129	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	0	0	123	126	125	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**116**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**118**	**216**	**214**	**212**	**213**	**210**	**211**	**211**	**210**	**209**	**207**	**277**	**306**	**307**	**429**	**528**	**562**	**559**	**210**	**212**	**210**	**211**	**212**	**211**	**211**	**215**	**213**	**212**	**211**	**142**	**58**
BSIA	HY01	14	13	21	21	11	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	12	12	21	21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	21	21	21	21	22	11	11	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	12	12	12	12	12	12	12	12
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	11	24	24	24	24	24	24	23	23	23	24	11	11	11	9	10	11	10	11
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	8	8	9	9	8	9	8	8	9	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	9	9	8	9	9	8	8	9	9	8	8	9	8	9
CEND	HY04	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	28	27	22	19	18	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	23	23	22	22	22	22	22	23	23	23	22	22	23	22	22	23	22	23	23	22	23	22	37	36	36	36	37	22	21	22	21	22	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	22	21	21	22	21	21
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	6	24	25	23	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	99	98	99	96	94	99	97	99	99	96	96	96	99	99	97	94	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	94	99	99	98	99	99	98	99	98	94	93	99	96	99
KNYR	HY02	99	99	98	95	93	98	94	99	99	94	94	95	99	98	96	93	94	99	99	98	99	99	99	99	97	99	99	98	99	99	99	99	98	97	92	99	99	96	99	99	99	98	99	93	92	99	95	99
KNYR	HY03	98	98	98	95	93	98	95	98	98	95	95	95	98	98	96	93	95	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	92	99	98	97	98	98	98	98	98	93	92	98	95	98
KNYR	HY04	97	97	97	96	94	97	97	97	97	95	95	96	97	97	97	94	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	93	97	97	97	97	97	97	97	97	94	92	97	95	97
LPIA	HY02	20	21	20	20	20	21	20	21	21	21	20	20	20	20	21	21	20	20	21	21	21	20	20	21	21	21	20	21	20	20	21	21	21	21	20	21	21	20	20	21	21	20	21	21	21	21	21	20
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	88	91	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	93	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	113	81	77	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-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	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	50	50	50	50	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	50	50	50	50	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	49	50	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	29	50	50	50	50	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	16	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	0	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	16	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	0	25	25	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	16	25	25	25	25	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	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	2	16	25	25	25	25	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	80	-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
TMGR	HY02	86	85	85	39	38	60	39	78	73	65	58	38	59	51	39	50	38	86	86	49	86	85	84	78	45	39	39	49	69	85	84	85	39	52	38	40	66	40	52	83	84	40	85	39	37	82	79	83
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	79	44	0	0	0	0	52	77	76	71	71	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	48	49	47	48	49	48	50	51	51	48	51	47	46	50	47	48
Total Hydro		**599**	**677**	**607**	**548**	**517**	**564**	**530**	**576**	**567**	**523**	**514**	**496**	**529**	**540**	**524**	**526**	**494**	**556**	**557**	**518**	**593**	**917**	**1056**	**1016**	**859**	**627**	**628**	**612**	**631**	**833**	**1091**	**1101**	**1013**	**918**	**881**	**678**	**702**	**670**	**739**	**786**	**850**	**782**	**832**	**760**	**553**	**656**	**631**	**626**
KLPP	GT14	128	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	127	126	127	128	128	127	127	127
KLPP	GT15	134	135	135	135	134	135	134	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	128	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	127	127	127	127	127	127	126	126	127	127	126	126	126	126	127	127	127	127	127	127	127	127	128

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

08-Jun-2012

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	123	123	122	122	122	122	122	122	123	123	123	123	123	123	123
TJGS	GT2A	225	228	227	227	226	227	227	228	228	227	226	209	209	209	228	226	228	227	227	227	227	226	227	226	226	227	227	226	226	225	224	223	224	226	226	226	226	226	226	226	226	227	228	228	228	228	228	226
TJGS	GT2B	224	224	224	224	224	224	224	226	222	223	223	205	205	206	226	224	225	225	222	225	225	223	223	223	223	223	223	225	223	223	223	223	223	223	224	224	224	224	224	224	224	226	227	226	224	226	224	224
TJGS	ST2C	245	245	244	244	244	244	244	245	244	244	244	232	231	233	244	245	244	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	246	246	247	246	246	246	246	246	246	246	246	247	245	245	244	242	242	242	243	243	243
Total Distillate		**1084**	**965**	**830**	**830**	**828**	**830**	**829**	**806**	**694**	**694**	**693**	**646**	**645**	**648**	**698**	**695**	**697**	**697**	**694**	**697**	**697**	**694**	**695**	**694**	**820**	**822**	**822**	**824**	**822**	**822**	**820**	**818**	**918**	**945**	**946**	**944**	**944**	**944**	**945**	**1070**	**1071**	**1073**	**1074**	**1074**	**1072**	**1074**	**1072**	**1071**
PCUF	CUFG	47	49	49	48	49	49	49	49	48	49	50	48	48	49	49	49	50	49	48	49	49	49	49	48	48	48	47	48	48	47	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	48	48	48	48	49	48
PCUF	CUFK	33	34	34	35	34	37	37	36	35	36	36	35	34	36	35	35	33	32	34	33	32	30	29	28	29	28	26	27	26	25	27	27	27	28	29	27	29	30	29	29	30	30	29	29	30	28	29	28
Total Co-Gen		**80**	**83**	**83**	**83**	**83**	**86**	**86**	**85**	**83**	**85**	**86**	**83**	**82**	**85**	**84**	**84**	**83**	**81**	**82**	**82**	**81**	**79**	**78**	**76**	**77**	**76**	**73**	**75**	**74**	**72**	**75**	**74**	**75**	**76**	**77**	**75**	**77**	**78**	**77**	**77**	**78**	**79**	**77**	**77**	**78**	**76**	**78**	**76**
Total Gen		**13231**	**12905**	**12556**	**12400**	**12074**	**11965**	**11767**	**11654**	**11377**	**11346**	**11289**	**11206**	**11310**	**11326**	**11341**	**11353**	**11756**	**12704**	**13481**	**14002**	**14213**	**14696**	**14878**	**15093**	**14877**	**14700**	**14463**	**14390**	**14606**	**14931**	**15172**	**15161**	**15218**	**15165**	**15051**	**14437**	**13964**	**13527**	**13674**	**14258**	**14578**	**14546**	**14372**	**14274**	**14034**	**13727**	**13634**	**13671**
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	75
TIE-HVDC		30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	29	29	31	31	29	29	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30
TIE-PLTG		5	-69	-36	102	70	62	141	87	-18	-43	65	46	-17	-47	16	23	-1	-21	-39	113	-144	11	-37	-6	-34	100	58	17	65	-47	-31	-88	16	18	107	68	60	38	-20	-22	26	30	34	94	35	-11	27	47
Interconnection		**35**	**-38**	**-5**	**132**	**100**	**92**	**171**	**117**	**12**	**-13**	**95**	**76**	**13**	**-17**	**45**	**53**	**29**	**9**	**-9**	**144**	**-113**	**41**	**-7**	**24**	**-4**	**129**	**87**	**48**	**96**	**-18**	**-2**	**-57**	**47**	**49**	**138**	**98**	**90**	**69**	**11**	**9**	**57**	**60**	**64**	**125**	**66**	**20**	**58**	**152**
System Total		**13196**	**12943**	**12561**	**12268**	**11974**	**11873**	**11596**	**11537**	**11365**	**11359**	**11194**	**11130**	**11297**	**11343**	**11296**	**11300**	**11727**	**12695**	**13490**	**13858**	**14326**	**14655**	**14885**	**15069**	**14881**	**14571**	**14376**	**14342**	**14510**	**14949**	**15174**	**15218**	**15171**	**15116**	**14913**	**14339**	**13874**	**13458**	**13663**	**14249**	**14521**	**14486**	**14308**	**14149**	**13968**	**13707**	**13576**	**13519**
SRev ST-Coal		39	30	38	19	48	30	53	32	44	43	29	59	39	32	39	36	45	46	37	35	33	53	43	31	95	79	33	29	30	42	35	49	31	38	45	41	21	53	33	32	47	45	39	55	28	32	66	39
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 ST-Oil		1	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	35	16	-1	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	-1	38	21	43	14	11	10	7	5	4	4	4	5	5	4	7	6	6	4	4	5
SRev CCGT-Gas		693	472	241	369	633	812	952	1108	1390	1380	1442	1458	1426	1451	1462	1451	1268	897	456	349	352	388	432	228	184	180	460	525	322	204	263	346	229	243	310	379	901	1153	1086	535	265	235	265	274	332	599	204	201
SRev OCGT-Gas		104	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	102	4	6	8	7	10	9	9	10	11	13	53	24	23	31	62	28	31	10	8	10	9	8	9	9	5	7	8	9	78	52
SRev Distillate		26	145	10	10	12	10	11	34	6	6	7	54	55	52	2	5	3	3	6	3	3	6	5	6	10	8	8	6	8	8	20	22	52	25	24	26	26	26	25	40	39	37	36	36	38	36	38	39
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	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	539	625	625	625	625	625	474	474	625	625	625	625	474	474	474	625	625	625	625	474	474	474	474	625	625	625	625	625	625	323	323	237	539	539	539	539	539	539	539	388	539	539	539	539	388	388	539
Hydro		100	108	92	151	182	135	169	214	223	116	125	143	110	250	266	264	145	83	82	121	197	158	169	209	215	162	161	177	158	151	217	207	381	174	211	191	167	199	230	183	270	187	137	209	216	264	289	143
S.Reserve Total		**1588**	**1450**	**1062**	**1230**	**1556**	**1668**	**1866**	**1918**	**2193**	**2226**	**2284**	**2374**	**2271**	**2258**	**2242**	**2230**	**2186**	**1756**	**1210**	**1139**	**1067**	**1087**	**1134**	**957**	**1138**	**1065**	**1299**	**1374**	**1234**	**1075**	**924**	**992**	**1003**	**1057**	**1167**	**1191**	**1666**	**1984**	**1926**	**1342**	**1023**	**1056**	**1028**	**1126**	**1217**	**1332**	**1067**	**1018**