TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 13-Jun-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,201	MW
Hydro	1,789	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,370	MW
Total IPP	12,322	MW
Total Co-Gen	71	MW
System Total	19,763	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	5,570	MW
IPP Generation	10,142	MW
Total Set On Bus	16,729	MW
Maximum Demand	15,722	MW
Spinning Reserve	946	MW
Net Energy	328,126	MWH
Load Factor	87.0	%

Maximum Demand Record

Date :	16/05/2012	15,723.0 MW
Date :	13/06/2012	328,126.0 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	13411	12459	12052	11586	11431	11216	11408	11144	11707	13608	14640	15211	15167	14893	15456	15644	15722	15444	14086	13662	14787	14753	14285	13893

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	45
GLGR	17
PAKA	85
PGPS	49
SRDG	16
TJGS	208
TNB Total	**420**
KLPP	92
MPSS	56
PGLA	94
PLPS	98
SGB3	86
SGRI	69
SKSP	50
YPGS	34
YPKA	125
IPP Total	**705**
Total Gas	**1,126**

Total Gas Required : 1,256

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	131
Total	**131**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	33,120.00	10.09 %
Gas	55,265.00	16.84 %
Hydro	14,635.00	4.46 %
Total TNB	**103,020.0**	**31.40 %**
ST-Coal	118,148.0	36.01 %
ST-Oil	12,839.0	3.91 %
Gas	91,897.0	28.01 %
Total IPP	**222,884.0**	**67.93 %**
Co-Gen	1,946.0	0.59 %
Total Co-Gen	**1,946.0**	**0.59 %**
Total Generation	**327,850.0**	**99.92 %**
PLTG	431.0	0.13 %
HVDC	-707.0	-0.22 %
Interconnection	**-276.0**	**-0.08 %**
Net Energy	**328,126.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	339
Hydro	178
Syncon	381
Thermal	36
Total	934

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Kannathason a/l Karuppiah *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 14 June 2012 08:26:35*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

13-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	272	272	272	271	271	270	272	272	272	273	271	271	270	272	272	273	273	275	273	269	272	272	272	277	271	271	271	273	273	235	185	186	185	186	189	192	268	276	274	273	271	271	273	276	275	273	273	273
PKLG	U004	263	262	262	263	263	262	262	263	260	262	262	264	264	263	263	263	269	263	263	264	264	262	262	259	265	264	264	264	266	264	262	262	262	262	264	263	265	267	255	264	267	262	264	262	262	264	264	263
PKLG	U005	462	462	462	464	464	463	463	464	461	460	463	462	462	467	464	465	462	463	463	463	460	467	457	462	462	463	463	463	463	463	463	464	461	462	462	461	462	462	462	463	466	462	465	460	460	464	461	461
PKLG	U006	462	463	463	463	463	461	464	461	461	463	463	463	463	463	463	463	463	460	463	463	463	462	462	461	461	462	462	462	462	463	463	461	461	462	465	463	463	464	461	462	462	460	463	464	461	462	462	464
JMJG	U001	687	693	689	693	691	691	691	691	692	692	692	692	687	691	686	690	691	690	691	690	701	690	690	690	690	690	690	688	689	689	689	689	689	695	688	688	688	688	693	692	688	687	692	692	687	692	692	686
JMJG	U002	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	697	687	692	688	693	687	687	687	692	692	687	691	691	691	691	691	689	689	689	689	685	685	689	690	690	690	690	690	690	690	690	685	689	690	690	690
TBIN	U001	692	689	692	693	694	692	690	694	691	694	694	691	696	695	693	696	695	691	696	695	691	696	693	694	693	693	694	692	698	694	691	694	695	692	693	688	694	694	695	695	693	696	694	698	695	693	692	696
TBIN	U002	695	694	695	693	696	695	698	695	695	696	695	697	694	703	694	697	701	694	700	701	698	698	699	693	695	698	697	697	695	694	696	695	697	696	696	696	694	696	696	696	696	698	698	696	696	696	699	695
TBIN	U003	694	691	695	698	696	696	693	696	695	696	695	693	696	696	695	697	698	697	697	699	697	699	696	693	697	696	698	696	699	697	697	698	696	693	698	697	693	695	697	698	697	696	696	692	696	696	695	696
JMAH	U001	701	701	701	699	706	699	697	702	697	705	702	701	701	701	701	704	708	702	699	706	703	703	702	702	702	702	704	698	706	701	701	701	697	692	701	702	702	702	702	702	703	698	703	698	703	703	703	702
JMAH	U002	708	696	700	702	702	705	698	702	700	705	705	698	701	707	704	702	704	700	707	707	701	701	700	701	700	703	703	706	705	706	705	705	702	698	702	700	700	701	701	701	701	706	701	701	701	701	700	702
Total ST-Coal		6325	6312	6320	6328	6335	6323	6317	6329	6313	6335	6331	6321	6331	6345	6327	6338	6357	6322	6339	6344	6342	6342	6320	6323	6327	6333	6337	6330	6345	6295	6241	6244	6230	6223	6247	6240	6319	6335	6326	6336	6334	6326	6339	6324	6325	6334	6331	6328
PKLG	U001	280	280	280	280	280	280	280	260	205	206	206	205	205	205	205	205	231	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
PKLG	U002	277	277	268	267	275	277	277	249	246	247	247	246	246	246	246	246	266	277	277	277	277	278	278	278	278	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	276	276	276	276	277	277	278	275	278	278	277	277	277
Total ST-Oil		557	557	548	547	555	557	557	509	451	453	453	451	451	451	451	451	497	557	557	557	557	558	558	558	558	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	556	556	556	556	557	557	558	555	558	558	557	557	557
CBPS	GT1A	66	66	70	70	91	91	91	91	90	90	91	91	91	91	90	90	90	90	39	39	103	103	102	102	100	100	96	96	94	94	92	92	91	91	91	91	90	91	90	90	98	97	97	97	98	99	98	98
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	30	30	101	101	98	98	97	97	96	96	95	95	92	92	91	91	91	91	91	92	92	92	97	97	98	98	98	98	98	98
CBPS	ST1C	17	17	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	0	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	100	100
KLPP	GT13	143	142	142	111	65	64	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	104	142	140	141	147	146	146	142	141	131	133	142	143	142	143	143	143	143	141	136	104	105	106	142	142	144	143	143	143	134	134
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	111	140	140	140	140	140	141	141	137	138	142	144	142	142	142	143	144	143	137	102	102	103	138	143	143	143	143	143	130	83
KLPP	GT15	146	145	145	113	68	68	69	68	68	69	68	68	69	69	67	68	68	108	147	145	148	149	150	150	150	151	146	147	147	153	148	146	148	147	147	147	146	107	108	107	145	146	146	147	148	147	139	139
KLPP	ST17	139	137	134	122	89	85	83	81	79	81	83	83	86	84	74	86	81	114	191	195	203	203	206	207	205	205	199	199	203	203	206	206	206	206	206	206	208	183	184	184	207	207	204	203	204	208	199	195
MPSS	GT01	106	107	106	106	106	106	71	61	62	63	61	60	61	61	61	62	62	61	90	106	106	105	105	106	105	104	103	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	106	106	107	106	107	107	107	107	108	106	109
MPSS	GT02	109	107	107	107	108	107	72	59	61	61	59	60	61	60	62	62	62	61	91	108	106	108	107	107	107	108	106	105	107	105	107	106	103	103	105	107	105	105	105	108	107	106	106	106	105	107	107	107
MPSS	ST01	107	107	106	107	107	106	74	52	51	51	51	50	51	51	50	49	49	49	74	105	106	106	106	107	107	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	108	108	108	108	108	107	107	107	107	107	107	106
PAKA	GT1A	83	83	62	62	62	62	62	61	60	63	63	62	62	62	62	62	62	61	83	83	83	84	84	82	82	81	81	80	80	81	81	82	82	82	82	82	82	64	64	82	82	84	84	81	81	83	83	84
PAKA	GT1B	85	83	62	62	62	63	61	61	60	62	60	61	63	61	61	62	62	61	85	85	85	85	85	85	86	84	82	82	82	82	85	85	84	83	85	85	85	61	61	85	86	85	85	84	85	85	84	85
PAKA	ST1C	82	81	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	81	82	81	82	82	82	82	82	81	81	82	81	82	82	82	82	82	82	81	69	69	80	81	81	82	82	81	81	81	81
PAKA	GT4A	84	69	70	70	70	69	69	70	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70	84	83	83	83	83	82	83	82	82	81	82	82	83	83	83	83	83	83	83	70	70	84	0	0	86	86	84	85	83	86
PAKA	GT4B	85	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	68	70	83	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	83	83	83	83	84	84	83	83	70	70	85	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST4C	93	77	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	72	75	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	93	93	94	94	93	94	94	94	77	76	92	0	0	0	0	0	14	21	21
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	143	223	234	236	234	234	234	237	236	236	235	234	237	235	236	235	234	236	235	236	208	210	236	239	241	242	240	241	242	242	243
PGLA	GT12	236	238	236	238	201	156	162	165	162	160	162	162	163	169	163	161	152	164	224	234	232	234	234	233	234	234	233	232	233	232	233	233	234	231	233	234	233	208	209	233	233	233	235	234	235	235	236	237
PGLA	ST10	115	118	118	115	114	92	92	93	95	92	92	93	93	93	93	90	90	91	235	249	249	249	249	250	250	251	251	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	237	229	250	250	250	250	252	252	252	252	252
PGPS	GT3A	84	85	75	75	75	74	74	75	75	75	75	73	75	76	74	75	73	75	84	83	83	83	83	83	83	82	82	82	81	81	81	81	82	81	82	82	83	71	72	84	83	84	84	84	84	84	84	84
PGPS	GT3B	96	97	87	87	88	86	86	87	88	87	87	84	88	89	87	87	85	87	96	95	95	95	95	94	95	94	93	93	93	94	93	93	93	93	93	94	94	86	87	95	95	95	95	95	96	96	96	96
PGPS	ST3C	88	88	78	77	77	76	77	78	78	77	77	77	77	79	78	77	75	78	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	88	77	77	87	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	31	64	112	139	140	140	141	137	140	140	139	139	136	136	137	137	136	133	138	133	119	106	107	107	138	131	125	142	140	129	116	104	115
SGB3	GT32	114	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	112	137	146	146	147	144	146	146	144	144	145	145	140	137	145	138	124	110	112	112	146	135	132	147	148	135	120	111	120
SGB3	GT33	114	107	112	115	112	108	108	110	113	113	113	113	113	113	113	107	109	113	142	144	144	144	143	143	143	142	142	140	140	141	141	140	134	140	133	119	106	109	109	142	132	128	143	145	133	120	106	118
SGB3	ST34	136	134	67	66	66	66	66	67	67	66	66	67	67	67	67	66	66	139	155	212	220	221	221	221	221	220	220	221	221	220	220	218	218	219	215	207	199	198	198	219	215	215	223	223	219	206	205	198
SGRI	GT13	105	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST14	64	39	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	135	124	131	130	108	107	121	131	131	130	130	125	129	131	131	130	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	54	128	135	136	111	111	125	136	136	134	134	131	135	134	134	131	132	110	110	127	125	126	136	136	131	117	112	112
SGRI	GT23	134	134	134	106	106	106	106	105	105	106	106	107	107	106	106	106	106	106	106	108	135	125	134	131	108	110	120	130	130	131	131	126	131	133	133	133	123	105	105	121	120	123	129	133	125	113	106	106
SGRI	ST24	71	72	72	64	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	68	151	207	224	221	207	202	211	224	223	221	220	209	220	220	223	216	184	133	134	146	150	144	156	152	152	137	132	132
YPGS	GT12	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
YPGS	ST10	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	71	71	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

13-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	BLK1	350	352	352	351	351	351	351	352	352	354	354	352	352	354	354	356	356	354	354	352	352	352	352	348	348	347	347	344	344	347	347	349	349	349	349	349	349	349	349	352	352	352	352	352	352	352	352	352
YPKA	BLK2	347	349	349	349	349	349	349	351	351	352	352	350	350	352	352	353	353	350	350	349	349	349	349	345	345	344	344	342	342	344	344	345	345	346	346	347	347	347	347	347	347	349	349	349	349	349	349	349
PLPS	GT11	133	132	103	67	67	67	68	66	66	66	67	67	67	66	66	67	66	121	139	138	138	137	137	137	131	133	135	136	136	135	136	135	135	135	136	136	113	105	105	138	136	136	136	136	136	136	137	138
PLPS	GT12	142	141	109	73	73	74	75	74	74	75	74	74	73	75	74	74	75	130	145	144	145	141	141	141	134	136	141	141	140	140	141	140	140	142	141	141	116	108	108	141	142	142	140	141	141	142	142	143
PLPS	GT13	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	141	144	143	143	143	135	137	129	128	139	139	139	139	137	135	139	138	139	136	110	107	106	141	142	142	141	141	142	141	142	143
PLPS	ST18	206	141	127	103	102	101	101	101	101	101	102	102	102	107	107	106	109	194	215	214	214	213	213	213	213	210	212	212	212	213	212	212	211	212	212	212	204	193	193	213	213	213	212	212	213	212	213	212
SKSP	BLK1	301	216	213	214	215	210	234	248	292	214	234	215	247	264	213	213	212	220	213	240	280	259	298	295	284	260	295	297	298	297	289	298	297	294	299	296	215	215	209	300	291	295	299	298	298	297	269	272
TJGS	GT1A	228	228	228	228	184	167	177	195	215	157	168	155	178	202	158	155	217	228	228	228	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	206	210	210	200	195	188	172	164	156	152	140	133
TJGS	GT1B	221	218	218	218	172	155	166	184	204	141	154	142	167	192	145	142	204	220	220	216	216	216	216	216	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	193	197	197	188	181	177	159	152	146	137	129	122
TJGS	ST1C	254	254	254	254	217	205	202	214	221	190	193	188	206	216	198	190	238	250	254	254	254	254	254	254	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	234	234	234	227	221	213	207	200	197	187	184	74
TJGS	GT2A	218	219	220	219	219	185	164	165	165	164	163	163	164	164	164	164	200	219	219	218	218	216	217	217	219	218	217	217	216	216	217	216	217	216	216	215	215	215	215	215	216	217	217	217	218	218	218	219
TJGS	GT2B	215	215	215	216	215	181	160	160	161	160	160	161	159	159	160	161	196	216	214	213	213	213	213	213	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	214	214
TJGS	ST2C	262	261	261	261	261	237	227	227	227	228	227	228	228	227	228	228	257	262	262	263	263	263	263	263	264	263	262	261	263	263	262	262	263	262	262	262	262	262	263	262	263	262	262	262	262	262	263	262
Total CCGT-Gas		5879	5465	5089	4871	4611	4385	4280	4304	4396	4170	4215	4160	4273	4362	4180	4201	4658	5370	6213	6589	7048	7148	7213	7201	7081	7045	7107	7140	7157	7169	7153	7128	7142	7157	7155	7085	6650	6202	6196	6752	6583	6563	6696	6669	6605	6510	6397	6261
GLGR	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	60	59	59	105	106	106	105	105	105	104	106	105	105	106	105	106	60	60	60	60	107	106	107	107	107	107	65	0
SRDG	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	62	94	97	97	97	97	46	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	94	100	99	99	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	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	109	112	126	126	126	125	22	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	121	126	129	127	128	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	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	60	60	60	59	59	105	106	106	105	105	105	368	527	554	556	555	555	174	60	60	60	60	107	198	107	107	107	107	65	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	11	11	11	12	12	11	11	11	21	21	21	21	21	13	12	12	22	22	22	22	21	22	0	0
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	20	20	20	20	20	19	12	12	23	23	22	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	13	11	0	0	0	0	10	10	11	20	21	20	20	19	9	12	13	23	24	24	24	24	24	0	0
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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CEND	HY02	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6
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	0	0	0	0	0	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	22	23	21	24	0	0	0	0	0	0	0	21	23	25	21	24	0	0
KNRG	HY02	23	22	22	22	22	22	22	23	23	22	23	22	23	24	22	23	22	22	23	23	22	24	24	38	36	37	37	37	37	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	23	23	22	23	23	24
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	24	0	0
KNYR	HY01	100	90	96	95	94	92	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	55	66	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	94	95	99	100	97	98	98	98	99	98	95	96
KNYR	HY02	100	73	88	96	87	74	85	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	55	65	98	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	93	94	98	100	96	99	98	99	99	99	94	95
KNYR	HY03	99	91	79	93	88	73	76	87	82	59	92	56	101	101	58	52	45	65	70	99	58	99	96	99	73	68	99	99	99	98	87	99	82	98	88	56	53	54	59	88	72	74	97	99	75	88	54	73
KNYR	HY04	98	74	81	79	77	73	79	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	90	99	79	98	97	98	85	82	98	98	98	98	98	98	87	98	83	77	72	54	78	85	67	74	81	98	79	88	54	64
LPIA	HY02	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	1	1
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	81	79	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	144	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	82	80	0	0	20	-1	-1	-1	-1	148	134	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	93	113	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	112	81	20	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50	49	50	50	50	0	0	0	0	0	50	50	50	30	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	50	49	49	49	49	49	30	49	49	49	50	49	50	49	50	0	0	0	0	0	50	49	49	30	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	16	16	25	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	16	25	25	0	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	16	16	25	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	3	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	16	16	25	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	16	25	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	78	80	-1	-1	79	79	79	79	79	29	31	28	27	-1	-1	-1	78	79	79	36	30	31	-1	-1
TMGR	HY02	32	28	31	30	30	29	29	30	31	29	32	28	32	37	31	28	24	32	29	73	38	78	62	84	41	60	67	85	83	65	61	64	60	81	76	30	28	29	31	33	82	83	83	83	84	85	82	30
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	81	57	27	0	50	79	63	61	62	61	80	70	0	0	0	0	0	80	79	32	35	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

13-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	
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	75	75	75	75	75	75	-1	-1	-1	-1	-1	-1	74	75	35	38	-1	-1	-1	-1
Total Hydro	503	429	448	466	473	414	437	275	189	160	198	156	206	285	161	153	141	488	373	477	612	717	959	1031	1004	819	691	949	1206	1228	1087	1021	1227	1260	775	511	490	428	463	505	1063	990	933	831	643	673	462	442
PCUF CUFG	49	49	49	50	49	50	49	50	49	50	49	49	50	50	50	50	51	51	51	50	49	48	48	47	48	47	46	45	45	47	48	48	48	49	49	48	49	49	49	49	50	49	49	48	49	49	49	49
PCUF CUFK	25	27	26	27	28	28	27	29	29	28	29	30	27	27	28	29	26	27	28	28	27	25	24	25	24	23	22	24	22	25	22	22	23	23	24	25	26	26	27	24	29	26	26	29	32	30	30	30
Total Co-Gen	74	76	75	77	77	78	76	79	78	78	78	79	77	77	78	79	77	78	79	78	76	73	72	72	72	70	68	69	67	72	70	70	71	72	73	73	75	75	76	73	79	75	75	77	81	79	79	79
Total Gen	13338	12839	12480	12289	12051	11757	11667	11496	11427	11196	11275	11167	11338	11520	11197	11222	11730	12815	13621	14105	14695	14897	15181	15290	15148	14930	14865	15150	15437	15689	15635	15574	15783	15824	15362	14639	14150	13656	13677	14283	14723	14710	14705	14566	14319	14260	13891	13667
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	-27	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-30	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-31	-31	-31
TIE-PLTG	-44	150	48	6	28	63	110	51	25	7	88	75	-40	-6	82	60	52	30	42	-17	84	17	0	28	11	25	1	11	11	35	20	3	91	153	-53	-34	94	76	45	-67	-35	-19	-18	-11	63	-41	29	-4
Interconnection	-73	121	21	-24	-1	34	81	22	-4	-22	59	46	-70	-36	53	31	23	1	13	-46	55	-12	-30	-2	-19	-5	-28	-18	-19	5	-9	-27	61	123	-82	-63	64	46	15	-97	-64	-48	-48	-41	34	-72	-2	-35
System Total	13411	12718	12459	12313	12052	11723	11586	11474	11431	11218	11216	11121	11408	11556	11144	11191	11707	12814	13608	14151	14640	14909	15211	15292	15167	14935	14893	15168	15456	15684	15644	15601	15722	15701	15444	14702	14086	13610	13662	14380	14787	14758	14753	14607	14285	14332	13893	13702
SRev ST-Coal	40	53	45	37	30	42	48	36	52	30	34	44	34	20	38	27	8	43	26	21	23	23	45	42	38	32	28	35	20	41	44	41	55	62	38	65	46	40	49	39	41	49	36	51	50	41	44	47
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	3	3	12	13	5	3	3	48	56	56	56	56	56	56	56	56	42	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	5	2	2	3	3	3
SRev CCGT-Gas	431	635	651	789	1049	1275	1380	1356	1264	1490	1445	1500	1387	1298	1480	1599	1332	1360	677	736	372	272	207	219	339	375	313	280	263	251	267	292	338	303	305	375	810	1048	1054	498	407	427	379	366	430	540	653	789
SRev OCGT-Gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	51	51	5	4	4	5	5	5	92	63	36	34	35	35	176	50	50	50	50	3	42	3	3	3	3	45	0
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	625	625	625	474	625	625	726	575	726	726	726	726	424	726	726	726	474	625	625	625	625	474	474	388	539	625	474	302	302	302	453	302	302	690	690	690	776	776	776	302	453	453	453	539	539	625	625
Hydro	96	170	151	133	277	185	162	123	260	138	100	142	92	315	137	145	157	262	226	122	188	83	227	177	312	174	131	259	175	213	354	269	214	181	138	217	238	214	179	137	289	137	194	246	163	133	137	157
S.Reserve Total	1195	1486	1484	1597	1835	2130	2218	2289	2207	2440	2361	2468	2295	2113	2437	2553	2265	2142	1607	1557	1261	1056	1006	919	1083	1127	1105	1056	768	902	1033	1094	946	886	1209	1527	1838	2132	2112	1503	1045	1110	1070	1121	1187	1259	1507	1621