TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 02-Jun-2011

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,360	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	80	MW
Gas	1,865	MW
Hydro	1,805	MW
Distillate	1,715	MW
Total TNB	6,825	MW
Total IPP	11,227	MW
Total Co-Gen	20	MW
System Total	18,072	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:30

TNB Generation	5,063	MW
IPP Generation	9,538	MW
Total Set On Bus	15,560	MW
Maximum Demand	14,905	MW
Spinning Reserve	939	MW
Net Energy	306,683	MWH
Load Factor	85.7	%

Maximum Demand Record

Date :	09/05/2011	15,476.0 MW
Date :	10/05/2011	318,459.0 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	11999	11286	10958	10499	10246	10044	10237	10465	11052	12818	13893	14402	14344	14074	14657	14885	14868	14548	13453	13048	13991	13734	13317	12942

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	41
PAKA	99
PGPS	22
SRDG	4
TNB Total	**166**
KLPP	10
MPSS	19
PGLA	50
PLPS	73
SGB3	34
SGRI	44
SKSP	47
YPGS	33
YPKA	103
IPP Total	**414**
Total Gas	**580**

Total Gas Required : 1,096

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	18
KLPP	44
MPSS	27
PAKA	26
PGGS	1
PGLA	30
PGPS	42
PKLG	120
PLPS	26
SGRI	41
SRDG	14
TJGS	128
Total	**516**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	31,610.00	10.31 %
ST-Oil	1,796.00	0.59 %
Gas	20,042.00	6.54 %
Hydro	18,419.00	6.01 %
Distillate	28,351.00	9.24 %
Total TNB	**100,218.0**	**32.68 %**
ST-Coal	108,455.0	35.36 %
ST-Oil	11,692.0	3.81 %
Gas	56,189.0	18.32 %
Distillate	22,316.0	7.28 %
Total IPP	**198,652.0**	**64.77 %**
Co-Gen	1,121.0	0.37 %
Total Co-Gen	**1,121.0**	**0.37 %**
Total Generation	**299,991.0**	**97.82 %**
PLTG	228.0	0.07 %
HVDC	-6,920.0	-2.26 %
Interconnection	**-6,692.0**	**-2.18 %**
Net Energy	**306,683.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	334
Hydro	202
Syncon	264
Thermal	62
Total	862

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Kannathason a/l Karuppiah* *Printed on : 03 June 2011 08:41:09*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

02-Jun-2011

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	U004	281	283	283	278	284	282	280	282	281	278	277	279	279	281	281	281	284	282	277	279	282	284	281	281	281	271	285	279	279	280	280	283	283	282	282	280	280	283	283	282	279	278	278	278	287	280	286	279
PKLG	U005	434	434	435	434	437	434	435	433	433	437	434	433	433	433	436	445	431	434	434	433	433	435	441	433	436	434	433	434	434	434	434	431	434	435	432	434	437	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	432
PKLG	U006	462	442	368	346	358	385	448	468	462	358	358	358	358	396	440	468	462	463	463	463	463	462	462	464	461	462	462	461	461	461	461	462	462	461	462	463	460	462	462	461	461	462	462	462	462	461	461	463
JMJG	U001	676	676	676	676	676	639	621	621	604	604	604	604	604	622	622	622	640	678	678	678	678	678	678	696	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678
JMJG	U002	658	658	658	658	658	640	618	618	618	598	598	598	598	616	616	615	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634
TBIN	U001	695	698	689	689	650	645	626	617	621	609	609	595	608	608	619	611	624	687	693	693	693	693	693	693	693	694	694	694	694	694	696	697	698	692	697	692	694	693	693	693	697	693	693	693	693	695	697	691
TBIN	U002	698	698	693	687	654	649	632	623	623	617	608	604	611	611	622	613	632	685	694	700	700	700	700	695	695	695	695	695	697	697	696	696	696	696	696	696	696	696	696	697	697	697	697	697	697	702	696	702
TBIN	U003	696	695	693	691	652	650	630	620	621	597	597	602	610	611	623	611	632	691	691	697	691	695	696	695	693	696	694	696	695	698	694	699	693	697	696	693	697	697	695	696	694	694	698	693	697	696	696	695
JMAH	U001	701	707	688	692	655	650	633	624	625	613	612	604	621	621	623	608	634	668	697	702	698	703	703	702	703	703	703	703	703	699	700	700	706	700	701	701	699	701	701	701	705	705	704	703	703	703	706	711
JMAH	U002	703	703	693	693	653	650	631	624	626	612	612	602	621	621	625	609	632	692	705	703	695	701	701	705	703	705	701	705	698	705	703	703	706	706	702	702	703	703	702	700	704	700	700	701	701	707	708	698
Total ST-Coal		**6004**	**5994**	**5876**	**5844**	**5677**	**5624**	**5554**	**5530**	**5514**	**5323**	**5309**	**5279**	**5343**	**5420**	**5507**	**5483**	**5605**	**5914**	**5966**	**5982**	**5967**	**5985**	**5989**	**5998**	**5977**	**5972**	**5979**	**5979**	**5973**	**5980**	**5976**	**5983**	**5990**	**5981**	**5980**	**5973**	**5978**	**5981**	**5978**	**5976**	**5983**	**5975**	**5978**	**5973**	**5986**	**5990**	**5996**	**5983**
PGPS	U002	81	81	81	81	80	79	79	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	79	80	80	80	80	80	81	79	79	79	78	80	69	80	82	81	81
PKLG	U001	282	282	282	282	282	282	282	184	146	146	146	146	146	218	254	264	284	285	285	285	285	285	282	283	283	283	283	281	284	285	285	282	282	283	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	275	285	285	284
PKLG	U002	240	241	241	241	240	240	240	235	167	142	142	142	142	183	234	240	240	240	240	240	240	241	241	240	240	240	240	241	241	240	240	241	241	240	240	240	240	241	241	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Total ST-Oil		**603**	**604**	**604**	**604**	**602**	**601**	**601**	**500**	**393**	**368**	**368**	**368**	**368**	**481**	**568**	**584**	**604**	**605**	**605**	**605**	**605**	**606**	**603**	**603**	**603**	**603**	**603**	**602**	**605**	**604**	**604**	**602**	**603**	**603**	**603**	**604**	**604**	**606**	**604**	**603**	**603**	**602**	**604**	**593**	**595**	**607**	**606**	**605**
GLGR	GT01	103	103	102	101	101	102	102	103	103	103	102	103	102	101	103	103	101	103	101	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	103	102	102	100	100	102	102	103	102	102	103	102	101	102	102	102	103	102	101	96	101	102	101	102	101	102	101	101	101	100	101	102	101	100	100	101	99	100	100	100	101	100	101	101	101	100	101	101
GLGR	ST1C	97	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	90	99	98	98	97	97	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	95	96
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	31	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	27	48	51	57	60	141	141	141	135	144	144	144	144	144	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	ST17	141	102	62	69	69	69	69	68	69	68	69	69	69	68	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	56	113	154	156	152	216	218	214	216	211	211	204	168	141	140	141	141	141	139	140	140	141	141
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	46	101	109	110	109	109	108	109	110	109	110	109	109	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	109	110	110	110	108	101
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	104	105	105	105	105	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107
PAKA	GT1A	61	61	60	67	66	66	65	65	65	65	65	65	66	66	65	65	65	66	87	86	86	85	85	83	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	82	83	62	61	61	84	84	84	85	85	86	62	62	62
PAKA	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST1C	33	33	32	33	34	33	33	33	33	34	33	34	33	33	33	34	33	33	37	36	31	80	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	73	73	73	84	85	85	85	85	85	33	34	31
PAKA	GT3A	62	61	61	59	61	60	60	60	61	61	60	61	62	60	62	60	61	61	91	90	89	89	88	88	88	88	88	86	86	87	87	87	87	87	88	88	61	61	61	88	88	89	89	90	91	62	64	61
PAKA	GT3B	62	60	60	60	61	60	60	60	60	61	60	61	61	60	61	60	60	61	91	90	90	89	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	60	60	61	89	89	89	90	91	91	62	63	60
PAKA	ST3C	74	74	74	74	74	74	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	93	93	92	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	75	75	75	92	92	92	93	92	93	75	83	74
PAKA	GT4A	70	70	70	70	70	70	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	69	70	81	81	80	80	79	79	80	79	80	79	79	79	79	80	80	80	80	80	70	70	70	70	78	82	81	82	83	77	70	70
PAKA	GT4B	70	70	70	70	70	70	70	70	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	84	84	84	64	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST4C	71	71	71	71	70	71	70	70	69	70	70	70	70	70	71	70	70	71	87	87	87	79	86	86	86	86	85	85	85	85	85	86	85	85	85	85	73	72	72	71	71	85	86	85	86	73	72	70
PGLA	GT11	162	163	166	165	162	160	159	156	154	163	159	164	166	164	161	164	166	165	160	230	229	229	230	227	223	224	221	226	224	226	225	226	226	226	227	215	158	139	138	228	225	227	221	222	146	149	155	150
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	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	91	91	91	91	91	91	91	90	88	90	90	90	90	91	89	90	90	84	165	225	225	225	226	226	225	225	225	225	225	225	226	224	224	225	224	226	192	176	175	220	226	223	223	225	174	85	88	90
PGPS	GT3B	74	75	74	73	74	73	72	72	72	74	73	75	75	74	74	74	74	74	73	75	76	74	75	74	74	74	74	75	74	75	74	74	75	74	74	72	74	73	74	76	74	75	74	73	73	76	81	81
PGPS	ST3C	73	73	73	73	72	72	72	71	70	72	73	73	73	73	72	72	73	74	76	74	77	76	77	77	77	77	77	77	78	78	78	77	76	76	76	75	76	75	75	75	75	74	74	75	77	78	82	82
SGB3	GT31	99	103	107	100	102	97	95	94	94	99	99	102	105	98	98	100	102	139	139	139	139	137	137	137	137	133	134	134	136	136	136	136	135	136	134	131	101	98	106	41	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	138	136	139	138	138	100	123	109	103
SGB3	ST34	58	58	58	58	58	58	58	56	56	55	55	57	57	58	58	56	60	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	59	59	60	122	69	69	68	68	59	59	56	56
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	32	32	31	31	46	56	66	132	132	131	132	132	132	132	132	107	107	106	106	133	133	135	135	108	119	116	108
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	39	44	65	65	65	62	63	66	72	72	62	62	61	61	68	64	63	59	57	65	67	57
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	138	138	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT23	136	107	107	107	107	106	106	107	107	106	106	107	107	107	107	106	106	134	134	134	134	41	0	0	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	ST24	71	61	61	62	62	62	62	61	61	63	63	61	61	61	61	62	67	74	99	138	141	181	207	210	210	210	210	210	207	207	208	210	212	206	212	212	170	138	139	139	143	136	139	139	137	137	140	100
YPGS	GT11	128	130	129	129	130	130	129	131	130	130	130	130	128	130	130	129	129	128	127	127	125	123	124	124	124	124	123	123	122	120	122	121	124	125	125	124	124	124	125	126	126	126	126	127	127	126	127	127
YPGS	ST10	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	67	67	66	66	67	67	66	66	67	67	67	67	67	67	67
YPKA	BLK1	290	290	292	292	293	293	292	292	289	289	294	294	295	295	295	295	296	294	294	291	291	288	288	285	284	284	286	286	282	283	283	283	284	284	283	286	284	286	286	286	283	283	286	288	290	290	288	288

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

02-Jun-2011

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	287	287	289	289	290	290	288	288	285	285	290	290	291	291	291	291	291	292	292	291	291	290	290	286	286	286	286	286	283	283	283	285	285	285	285	286	282	284	284	285	284	284	287	288	289	289	286	286
PLPS	GT11	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	143	143	142	142	142	145	145	145	145	144	144	143	144	144
PLPS	GT13	101	102	102	101	102	101	101	101	101	101	101	101	102	102	101	102	102	102	146	146	146	146	144	144	144	143	144	144	145	145	145	147	148	146	146	146	146	144	146	147	148	148	148	147	148	148	148	148
PLPS	ST18	184	157	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
SKSP	BLK1	244	232	257	237	214	213	214	211	212	213	214	233	247	228	216	212	238	150	110	295	339	341	341	342	338	342	327	336	340	339	342	338	342	344	337	311	252	215	213	273	338	338	322	332	217	295	324	339
Total CCGT-Gas		**3117**	**3004**	**2969**	**2950**	**2932**	**2922**	**2911**	**2904**	**2891**	**2914**	**2922**	**2955**	**2974**	**2945**	**2876**	**2889**	**3045**	**3126**	**3468**	**3802**	**3847**	**3897**	**3923**	**3854**	**3900**	**3968**	**4018**	**4166**	**4262**	**4276**	**4429**	**4319**	**4324**	**4325**	**4321**	**4284**	**3697**	**3454**	**3496**	**3876**	**3893**	**3904**	**3892**	**3903**	**3595**	**3459**	**3490**	**3412**
PGGS	GT6A	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	38	70	103	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	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	82	0	0	0	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**	**0**	**38**	**70**	**124**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**0**	**82**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	12	12	12	20	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	12	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	11	11	11
BSIA	HY02	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	22	21	21	20	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0
CEND	HY02	10	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	10	9	10	10	10	9	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY03	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
KNRG	HY01	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39
KNRG	HY03	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	0	0	0
KNYR	HY01	95	95	98	96	87	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	77
KNYR	HY02	99	97	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	100	99	99	105	100	103	102	99	99	98	101	100	104	100	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	80
KNYR	HY03	98	98	103	99	92	76	76	74	70	79	76	100	101	87	75	78	92	100	79	99	103	94	103	103	79	83	77	103	101	103	82	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	78
KNYR	HY04	100	99	102	100	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	101	100	101	103	101	104	103	100	100	100	102	101	104	100	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	61
LPIA	HY01	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
LPIA	HY02	19	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	10	10	17	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	18	18	18	18	18	18	18	18
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	79	85	80	128	77	82	20	80	110	109	109	109	109	111	0	0	0	0	0	107	79	77	16	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	81	81	81	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	122	81	86	112	109	-1	-1	-1	-1	112	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	129	23	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	107	-1	121	111	116	111	108	78	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	50	50	49	49	49	50	0	0	0	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	49	50	50	50	50	50	0	0	0	49	49	49	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	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	49	50	50	50	50	50	30	30	30	49	50	50	50	50	49	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	0	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	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	0	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	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	10	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	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	78	56	61	78	72	78	79	42	59	35	78	71	78	59	54	58	71	78	34	63	49	37	80	39	69	40	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	61	64	83	57	47	37	37	37	35	39	36	76	69	51	37	37	55	82	53	60	81	61	81	82	47	61	39	82	68	81	57	51	56	70	82	37	68	47	37	82	37	68	39	52	36	84	64	38
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	59	55	79	55	79	79	47	55	39	78	62	79	44	42	41	42	78	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	69	75	58	62	75	58	75	75	50	56	44	74	62	74	50	49	48	48	75	37	-1	-1	-1	-1	74	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Total Hydro		**624**	**576**	**508**	**482**	**438**	**309**	**216**	**214**	**208**	**242**	**236**	**279**	**273**	**242**	**215**	**220**	**669**	**832**	**1131**	**1067**	**1415**	**1348**	**1446**	**1464**	**1348**	**995**	**837**	**962**	**1188**	**1397**	**1348**	**1227**	**1234**	**1260**	**1090**	**701**	**720**	**684**	**662**	**751**	**1020**	**949**	**769**	**613**	**731**	**712**	**587**	**454**
GLGR	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	101	100	100	99	99	99	97	101	98	99	97	99	99	98	99	98	99	100	99	102	100	101	100	102	100	101	101
KLPP	GT13	134	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	126	126	127	136	137	138	138	138	138	138	134	134	134	135	135	135	135	135	135	135	135
KLPP	GT14	129	129	113	122	118	119	112	110	110	110	110	111	111	111	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	128	128	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	131	131
MPSS	GT01	105	108	86	82	87	83	83	84	84	85	83	87	85	83	85	84	83	103	110	108	106	106	105	106	106	106	106	105	105	105	105	105	104	106	105	106	106	107	107	105	107	106	107	107	107	107	105	105
MPSS	ST01	40	45	36	29	32	32	30	32	28	29	31	33	30	28	31	34	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	60	59	80	80	80	80	81	80	81	80	81	80	81	82	82	82	81	61	61	61	83	82	80	82	82	81	11	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

02-Jun-2011

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	
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	80	80	81	81	80	80	80	80	81	81	80	82	70	70	70	70	74	80	82	83	83	72	67	70
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	208	204	206	205	207	208	208	210	209	208	210	210	209	210	209	207	210	157	139	138	209	211	210	211	211	145	62	0	0
PGPS	GT3A	75	74	74	75	75	75	72	74	74	76	72	76	78	76	73	77	72	75	73	73	78	74	75	73	74	76	76	78	73	76	76	77	76	72	77	76	74	75	73	78	77	72	76	74	74	79	82	83
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	125	125	125	125	126	126	125	126	126	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	128	127	127	127	127	120	18
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	123	123	122	123	123	123	123	123	124	123	123	123	123	119	119	120	120	120	124	123	123	123	123	124	124
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	0	70	69	70	71	0	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	89	92	89	123	122	122	122	122	122	121	121	122	121	0	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	81	80	99	85	77	66	66	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	147	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	145	146	147	145	146	148	148	148	147	148	147	148	147	149
TJGS	GT1A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	113	128	125	125	121	121	121	123	120	120	123	121	121	121	123	123	123	123	122	122	123	120	120	120	123	120	120	117	113	113
TJGS	ST1C	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	69	69
TJGS	GT2A	228	130	130	143	144	143	131	131	131	131	131	131	130	131	131	131	130	229	228	225	226	225	224	226	226	226	225	225	224	225	225	226	226	225	225	225	225	192	192	225	226	224	226	226	227	226	227	226
TJGS	GT2B	220	127	126	140	138	139	128	127	127	126	126	128	126	128	128	128	126	224	223	220	222	222	222	222	222	222	222	221	221	221	222	220	222	222	219	222	220	188	185	223	222	220	222	222	222	223	222	220
TJGS	ST2C	246	195	194	198	199	199	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	195	244	245	250	248	249	250	250	250	250	250	250	249	250	250	249	250	249	250	249	250	242	225	244	248	248	245	248	249	247	248	247
Total Distillate		**1477**	**1019**	**912**	**942**	**946**	**943**	**902**	**904**	**900**	**903**	**899**	**912**	**906**	**903**	**905**	**911**	**792**	**1212**	**1415**	**1617**	**1713**	**1822**	**2006**	**2104**	**2157**	**2247**	**2294**	**2250**	**2246**	**2245**	**2263**	**2388**	**2399**	**2394**	**2198**	**2206**	**2114**	**2020**	**2001**	**2185**	**2199**	**2197**	**2209**	**2208**	**2144**	**1979**	**1891**	**1791**
PCUF	CUFG	40	43	39	37	38	40	40	39	40	40	39	43	40	41	39	39	38	41	39	41	42	40	33	23	18	9	10	11	12	10	9	11	9	10	10	10	9	9	10	9	10	9	10	9	9	10	11	9
PCUF	CUFK	34	33	29	30	31	32	32	31	31	32	30	32	31	32	32	31	30	31	28	32	30	30	27	19	8	9	11	12	10	9	8	9	10	9	10	9	9	7	9	9	8	8	9	8	9	9	12	11
Total Co-Gen		**74**	**76**	**68**	**67**	**69**	**72**	**72**	**70**	**71**	**72**	**69**	**75**	**71**	**73**	**71**	**70**	**68**	**72**	**67**	**73**	**72**	**70**	**60**	**42**	**26**	**18**	**21**	**23**	**22**	**19**	**17**	**20**	**19**	**19**	**20**	**19**	**18**	**16**	**19**	**18**	**18**	**17**	**19**	**17**	**18**	**19**	**23**	**20**
Total Gen		**11899**	**11273**	**10937**	**10889**	**10664**	**10471**	**10256**	**10122**	**9977**	**9822**	**9803**	**9868**	**9935**	**10064**	**10142**	**10157**	**10783**	**11761**	**12652**	**13146**	**13619**	**13728**	**14065**	**14135**	**14135**	**13873**	**13822**	**14052**	**14366**	**14591**	**14637**	**14621**	**14569**	**14582**	**14212**	**13787**	**13131**	**12761**	**12760**	**13409**	**13716**	**13644**	**13471**	**13307**	**13069**	**12766**	**12593**	**12265**
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		-28	-295	-295	-294	-292	-295	-293	-295	-293	-293	-293	-293	-295	-292	-295	-295	-294	-294	-295	-294	-295	-295	-293	-294	-293	-293	-295	-293	-295	-293	-293	-293	-293	-293	-294	-296	-294	-294	-296	-294	-293	-293	-293	-292	-294	-295	-294	-295
TIE-PLTG		-72	-21	-54	81	-2	54	50	82	24	-11	52	-47	-7	37	-28	33	25	-76	129	8	21	14	-44	-69	84	69	43	-84	4	7	45	9	-6	5	-42	69	-28	-16	8	-52	18	-6	30	92	46	-27	-55	23
Interconnection		**-100**	**-316**	**-349**	**-213**	**-294**	**-241**	**-243**	**-213**	**-269**	**-304**	**-241**	**-340**	**-302**	**-255**	**-323**	**-262**	**-269**	**-370**	**-166**	**-286**	**-274**	**-281**	**-337**	**-363**	**-209**	**-224**	**-252**	**-377**	**-291**	**-286**	**-248**	**-284**	**-299**	**-288**	**-336**	**-227**	**-322**	**-310**	**-288**	**-346**	**-275**	**-299**	**-263**	**-200**	**-248**	**-322**	**-349**	**-272**
System Total		**11999**	**11589**	**11286**	**11102**	**10958**	**10712**	**10499**	**10335**	**10246**	**10126**	**10044**	**10208**	**10237**	**10319**	**10465**	**10419**	**11052**	**12131**	**12818**	**13432**	**13893**	**14009**	**14402**	**14498**	**14344**	**14097**	**14074**	**14429**	**14657**	**14877**	**14885**	**14905**	**14868**	**14870**	**14548**	**14014**	**13453**	**13071**	**13048**	**13755**	**13991**	**13943**	**13734**	**13507**	**13317**	**13088**	**12942**	**12537**
SRev ST-Coal		46	56	128	138	243	296	413	449	456	523	527	526	526	414	367	331	429	126	74	58	73	55	51	42	63	68	61	61	67	60	64	57	50	59	60	67	62	59	62	64	57	65	62	67	54	50	44	52
SRev ST-Oil		12	11	11	11	13	14	14	42	53	54	54	54	54	53	45	31	11	10	10	10	10	9	12	12	12	12	12	13	10	11	11	13	12	12	12	11	11	9	11	12	12	13	11	22	20	8	9	10
SRev CCGT-Gas		598	551	586	605	623	633	644	651	664	641	633	600	581	610	679	706	920	609	297	218	348	383	222	236	340	232	182	214	148	274	191	161	156	155	159	196	573	606	594	414	167	156	168	157	465	436	410	488
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	40	86	40	40	40	40	40	0	-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate		78	536	363	333	329	332	373	371	375	372	376	363	369	372	370	364	343	243	270	58	67	88	174	161	138	148	121	185	189	190	152	167	156	161	117	109	201	295	314	130	116	118	106	107	171	336	84	184
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	731	731	731	731	731	731	731	580	580	731	731	731	731	731	453	453	151	453	151	151	151	151	151	302	453	453	453	302	151	302	302	302	302	453	539	539	539	539	302	388	539	625	474	474	474	625
Hydro		76	66	28	54	98	122	90	92	98	215	221	27	33	64	91	86	183	125	328	140	244	311	213	195	311	313	320	195	169	111	311	281	274	248	218	171	66	102	124	35	253	238	217	197	180	61	186	168
S.Reserve Total		**1435**	**1845**	**1847**	**1872**	**2037**	**2128**	**2370**	**2441**	**2482**	**2490**	**2496**	**2406**	**2399**	**2349**	**2388**	**2354**	**2339**	**1566**	**1130**	**937**	**893**	**997**	**895**	**837**	**1101**	**1115**	**1189**	**1161**	**1076**	**988**	**880**	**939**	**950**	**937**	**868**	**1007**	**1452**	**1610**	**1644**	**1194**	**907**	**978**	**1103**	**1175**	**1364**	**1365**	**1207**	**1527**