TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 31-May-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,980	MW
ST-Gas	145	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,911	MW
Hydro	1,788	MW
Distillate	350	MW
Total TNB	7,174	MW
Total IPP	11,674	MW
Total Co-Gen	82	MW
System Total	18,930	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:30

TNB Generation	5,137	MW
IPP Generation	10,068	MW
Total Set On Bus	16,341	MW
Maximum Demand	15,321	MW
Spinning Reserve	1,054	MW
Net Energy	321,072	MWH
Load Factor	87.3	%

Maximum Demand Record

Date :	16/05/2012	15,723.0 MW
Date :	16/05/2012	325,227.0 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	12721	11971	11580	11292	10997	10672	10760	10760	11442	13154	14207	14989	14853	14536	15006	15195	15255	14754	13868	13551	14181	13920	13409	13139

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	43
PGPS	50
SRDG	45
TJGS	68
TNB Total	**205**
KLPP	70
MPSS	57
PGLA	89
PKLG	13
PLPS	73
SGB3	46
SGRI	-15
SKSP	55
YPGS	34
YPKA	128
IPP Total	**550**
Total Gas	**756**

Total Gas Required : 1,067

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	23
PDPS	6
PKLG	133
PLPS	25
PTEK	21
SGB3	23
SGRI	0
TJGS	81
Total	**311**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	46,947.00	14.62 %
Gas	23,088.00	7.19 %
Hydro	23,525.00	7.33 %
Distillate	11,325.00	3.53 %
Total TNB	**104,885.0**	**32.67 %**
ST-Coal	100,980.0	31.45 %
ST-Oil	13,112.0	4.08 %
Gas	87,388.0	27.22 %
Distillate	11,930.0	3.72 %
Total IPP	**213,410.0**	**66.47 %**
Co-Gen	2,187.0	0.68 %
Total Co-Gen	**2,187.0**	**0.68 %**
Total Generation	**320,482.0**	**99.82 %**
PLTG	108.0	0.03 %
HVDC	-698.0	-0.22 %
Interconnection	**-590.0**	**-0.18 %**
Net Energy	**321,072.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	389
Hydro	139
Syncon	249
Thermal	48
Total	826

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 01 June 2012 08:50:46*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

31-May-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	274	276	274	275	274	275	275	273	273	274	274	275	272	272	272	274	274	274	276	274	276	276	275	274	277	271	276	276	274	280	273	273	277	278	273	273	271	275	270	271	268	270	271	272	269	276	278	278
PKLG	U004	269	267	267	266	263	202	252	260	215	218	215	217	253	261	264	264	267	260	263	262	266	262	262	260	266	263	263	262	264	267	264	265	265	263	263	263	266	267	267	267	267	270	267	267	267	264	261	259
PKLG	U005	463	462	462	461	461	460	460	474	461	461	464	459	463	463	470	463	460	464	464	460	463	460	463	463	463	463	463	463	463	462	462	462	465	464	461	464	464	463	460	460	463	461	464	462	463	459	464	467
PKLG	U006	461	462	465	464	464	461	461	461	461	464	461	464	461	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	461	462	461	461	462	462	463	463	462	462	462	462	462	462	462	465	461	464	462	465	463	463	460	463	460
JMJG	U001	646	682	682	682	623	678	678	678	679	679	679	679	679	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	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	584	601	601	601	601	601	601	601	662	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
JMJG	U003	541	541	541	541	541	541	541	541	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	581	581
TBIN	U001	696	694	694	691	692	694	694	697	693	696	668	669	669	669	669	694	699	694	691	693	695	691	692	694	692	694	694	694	693	695	694	687	694	692	694	694	690	696	694	692	693	694	697	693	694	694	693	692
TBIN	U002	479	502	683	694	692	698	693	697	696	699	677	671	671	672	672	692	696	695	695	695	695	694	693	695	696	696	695	696	695	694	696	693	697	696	691	699	694	696	697	695	693	697	697	695	694	695	696	695
JMAH	U001	705	698	702	703	703	702	704	703	703	703	673	673	675	674	671	686	699	698	704	703	703	696	701	700	700	705	700	705	702	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	705	705	699	698	702	698	698
JMAH	U002	703	704	705	601	606	600	629	698	706	705	677	671	673	675	675	693	705	703	701	702	708	702	701	701	701	703	702	700	701	704	701	698	703	701	701	706	698	706	698	702	702	702	702	701	702	700	701	697
Total ST-Coal		**5821**	**5889**	**6076**	**5979**	**5920**	**5912**	**5988**	**6083**	**6131**	**6166**	**6055**	**6045**	**6083**	**6093**	**6100**	**6173**	**6207**	**6195**	**6201**	**6196**	**6213**	**6188**	**6194**	**6193**	**6202**	**6201**	**6199**	**6221**	**6217**	**6229**	**6217**	**6204**	**6227**	**6220**	**6209**	**6225**	**6209**	**6229**	**6215**	**6212**	**6214**	**6220**	**6231**	**6215**	**6213**	**6213**	**6198**	**6190**
PKLG	U001	282	283	283	270	270	278	283	283	283	283	283	283	283	282	282	283	283	282	282	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	270	270	270	270	270	270	270	270	270	281	282	282	283
PKLG	U002	278	278	278	264	266	272	275	277	277	277	277	277	277	276	276	277	277	278	278	277	277	278	278	278	277	277	278	278	277	277	278	278	278	278	261	258	259	259	259	259	259	258	258	259	259	277	277	279
Total ST-Oil		**560**	**561**	**561**	**534**	**536**	**550**	**558**	**560**	**560**	**560**	**560**	**560**	**560**	**558**	**558**	**560**	**560**	**560**	**560**	**560**	**560**	**561**	**561**	**561**	**561**	**560**	**560**	**561**	**561**	**560**	**560**	**561**	**561**	**561**	**561**	**531**	**528**	**529**	**529**	**529**	**529**	**528**	**528**	**529**	**540**	**559**	**559**	**562**
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	13	13	32	32	33	33	33	33	32	32	32	32	32	16	32	32	32	32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	141	142	112	112	112	72	71	71	71	71	72	72	72	71	71	71	71	134	142	144	142	143	142	143	143	142	142	142	143	142	143	142	142	141	142	142	142	105	105	141	142	141	142	143	111	111	112	112
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
KLPP	GT15	140	139	113	112	113	73	73	73	73	73	73	72	72	73	73	72	72	137	146	147	148	147	146	148	148	147	147	147	147	146	146	146	146	147	146	147	146	108	107	145	145	144	145	148	139	113	113	112
KLPP	ST17	138	134	118	121	121	93	89	89	89	91	90	90	89	90	81	97	93	126	194	191	194	209	209	209	205	209	207	204	209	206	206	208	213	207	208	208	208	177	178	192	192	192	192	192	193	180	150	106
MPSS	GT01	109	108	90	85	87	59	62	63	61	62	61	62	62	61	61	62	88	106	108	113	112	110	110	109	108	108	108	108	108	108	107	107	105	105	106	106	106	107	107	107	108	107	109	109	108	109	108	108
MPSS	GT02	108	107	91	85	84	59	61	60	61	62	60	61	61	60	62	62	87	108	107	115	115	114	113	113	114	113	113	113	113	108	106	105	106	107	106	107	107	108	107	107	107	108	107	107	107	107	107	107
MPSS	ST01	106	105	93	78	77	50	49	48	49	49	48	48	48	48	48	48	69	103	106	115	114	114	113	113	113	113	113	113	113	108	108	108	108	107	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	105	106	106	106
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	142	198	238	232	235	235	236	236	235	236	233	219	220	209	209	208	193	195	184	184	155	171	207	209	209	209	210	210	211	210	210
PGLA	GT12	234	235	242	240	244	175	161	162	161	159	161	162	160	161	162	161	161	161	197	238	235	233	232	233	233	232	233	231	220	220	209	208	211	194	196	184	183	154	173	208	212	210	210	209	210	211	211	211
PGLA	ST10	114	114	117	118	118	93	91	92	92	92	92	92	92	91	91	91	91	87	208	245	247	247	250	250	250	250	250	251	239	237	230	234	228	221	218	211	210	192	198	228	227	227	227	227	227	227	226	226
PGPS	GT3A	79	74	75	77	75	77	75	75	75	74	74	75	75	75	75	75	77	85	86	87	85	85	86	85	86	85	82	83	82	82	81	81	82	80	79	80	79	82	83	83	85	86	87	86	86	86	85	86
PGPS	GT3B	91	86	87	89	87	90	87	87	87	87	87	88	87	87	87	88	88	97	98	98	97	97	97	96	97	96	96	95	95	94	94	94	94	93	93	94	94	95	95	96	97	98	98	98	97	98	97	97
PGPS	ST3C	79	76	76	79	77	80	77	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	86	86	87	86	87	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	60	113	135	138	0	0	0	0	0	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	25	102	117	142	146	146	146	146	145	142	146	146	145	145	147	145	146	143	142	140	115	111	108	113	116	111	112	108	110	111	111
SGB3	GT33	0	0	104	106	103	105	105	109	104	100	104	105	105	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	121	139	142	139	110	110	138	109	112	109	109	113	113	104	104
SGB3	ST34	133	133	104	66	66	64	64	64	64	63	63	63	63	64	64	0	62	79	124	131	139	138	138	138	138	139	139	138	138	139	139	142	142	190	207	207	206	194	192	200	195	195	196	196	195	195	165	136
SGRI	GT21	106	135	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	128	132	132	131	131	131	131	130	130	131	131	130	130	131	131	134	133	133	128	107	106	135	135	135	135	135	109	106	106	106
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	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	GT23	108	136	136	134	106	105	105	105	105	105	105	104	104	105	105	105	105	108	136	136	136	136	136	134	134	134	134	134	134	133	133	134	134	135	135	135	137	111	108	136	138	138	138	138	108	108	107	107
SGRI	ST24	137	150	128	72	62	63	63	63	63	64	64	63	63	64	64	63	63	66	140	151	199	214	210	213	213	214	210	213	213	216	216	212	212	212	211	216	213	194	197	215	210	210	211	211	205	159	130	131
YPGS	GT11	128	128	128	129	127	129	129	128	130	130	130	128	128	129	128	129	130	129	130	132	128	129	129	128	128	126	125	125	123	125	123	122	123	122	123	122	122	123	126	124	129	129	130	130	131	130	129	128
YPGS	ST10	67	67	67	67	67	66	66	67	67	67	67	67	67	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	68	68	68	67	68	66	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68
YPKA	BLK1	360	361	361	359	359	358	358	362	362	362	362	362	362	361	361	360	360	360	360	360	360	358	358	359	359	358	358	359	359	356	356	356	356	359	359	356	356	356	356	356	356	358	358	356	356	360	360	363
YPKA	BLK2	355	355	355	354	354	354	354	355	355	356	356	356	356	358	358	354	354	355	355	355	355	352	352	352	352	349	349	352	352	349	349	349	349	351	351	352	352	352	352	352	352	353	353	352	352	354	354	359
PLPS	GT11	70	71	106	138	142	140	107	71	71	70	70	71	70	67	72	71	70	142	139	139	139	141	141	142	140	139	139	144	144	143	141	142	140	140	140	141	139	105	138	136	136	136	136	105	106	105	105	105
PLPS	GT12	109	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	108	108	106	136	143	144	107	68	69	67	68	69	68	68	68	68	68	146	144	144	142	143	143	142	141	142	142	144	142	145	142	141	141	141	141	141	141	106	142	143	141	141	142	106	106	107	107	106
PLPS	ST18	183	183	147	140	142	144	128	101	98	99	99	99	99	99	105	105	105	148	146	208	207	204	203	203	203	203	204	204	203	203	204	204	204	204	204	203	203	189	200	202	202	201	201	189	189	189	189	156
SKSP	BLK1	335	316	338	336	339	303	340	287	214	216	213	215	239	232	218	243	244	309	337	335	331	343	341	340	339	337	340	341	347	343	343	345	348	336	347	347	341	330	319	329	308	339	317	262	231	255	320	337
TJGS	GT1A	195	195	195	195	195	195	195	141	104	107	107	107	107	107	107	107	107	222	226	226	222	222	222	222	222	222	222	222	222	216	193	192	176	146	100	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT1B	187	187	187	187	187	187	187	132	96	100	100	100	100	100	100	100	100	215	221	218	218	218	218	218	215	215	215	215	215	210	185	184	169	139	93	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST1C	225	225	225	225	225	225	225	187	154	151	151	151	151	148	148	148	148	232	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	252	237	230	214	191	160	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

31-May-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
Total CCGT-Gas		4145	4180	3958	3840	3812	3503	3429	3136	2951	2953	2953	2958	2976	2969	2959	2884	3142	4149	4833	4963	4996	5034	5045	5047	5039	5027	5020	5031	4999	4963	4862	4860	4857	4832	4765	4721	4367	3967	4056	4350	4310	4348	4326	4193	4058	4006	3968	4010
GLGR	GT01	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	110	108	107	107	106	106	106	105	104	105	107	108	107	107	107	107	108	107	107	108	107	107	107	108	108	108	107	109	107	108	108
GLGR	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	109	110	109	107	107	108	107	106	107	108	110	110	110	110	109	110	110	109	109	108	108	108	108	108	108	108	110	110	109	109	109
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	97	65	62	62	96	96	96	97	96	96	97	98	0	0	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	0	0	0	0	0	96	60	60	60	99	99	99	99	99	99	99	99	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	43	70	103	101	69	70	70	70	70	69	70	69	70	69	70	0	0	0	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	71	104	102	102	101	100	101	100	101	101	100	100	100	101	101	101	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	86	125	117	110	126	114	108	127	106	127	127	129	98	65	0	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	95	129	129	126	119	130	124	115	131	115	130	129	130	102	116	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	65	121	125	122	89	91	89	123	121	122	114	110	111	110	113	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	120	219	218	259	515	756	894	942	825	850	833	928	962	926	953	947	951	895	808	435	216	215	215	215	216	216	216	217	219	216	217	217
BSIA	HY01	23	22	22	23	23	23	23	23	22	23	23	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22
BSIA	HY02	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	24	23	23	23	23	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	22	23	22	22
BSIA	HY03	24	25	24	25	24	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
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	8	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9
CEND	HY03	9	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9	8	8	9	8	8	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	8	9	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8
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	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	20	19	19	20	22	22	18	18	17	23	24	20	21	24	19	21	21	36	36	37	37	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	36	34	36	35	36
KNRG	HY02	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	23	22	23	23	23	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	24	23	24	24	25	24	23	23	23	24	24	24	24	25	23	24	24	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	102	93	96	98	98	98	98	98	98	97	94	98	98	96	98	98	99	99	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	101	97	98	98	98	98	101	96	98	93	94	95	96
KNYR	HY02	103	91	94	98	98	98	98	98	97	96	92	97	98	94	98	98	100	99	97	98	95	99	99	99	99	99	99	99	100	98	100	99	99	98	97	99	95	97	97	96	97	99	94	97	91	93	94	95
KNYR	HY03	101	92	94	98	97	97	98	97	97	96	92	98	97	95	97	97	97	97	97	97	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	100	96	97	97	97	97	99	95	97	92	93	94	95
KNYR	HY04	100	93	95	97	97	97	97	97	97	97	94	97	97	96	97	97	97	97	97	97	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	97	92	94	95	97
LPIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	21	21	20	19	21	21	21	21	21	19	20	20	21	20	19	21	21	21	20	20	20	20	20	21	19	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MNOR	HY01	3	3	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
PGAU	HY01	149	103	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	80	79	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	82	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	104	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	19	21	24	-1	-1	81	-1	-1	-1	-1	-1	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	21	-1	-1	-1	-1	-1	76
PGAU	HY03	149	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	25	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	130	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	20	-1	-1	104	146
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	153	111	111	84	20	111	111	131	81	118	80	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	50	0	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	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	49	50	50	50	49	49	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	50	49	50	49	50	50	50
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	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	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	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0
SYPS	HY03	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0
SYPS	HY04	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0
TMGR	HY01	80	55	77	80	77	80	80	80	69	54	51	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	65	78	65	80	80	80	80	80	79	80	80	79	80	80	80	80	76	76	69	-1	-1	78	78	35	76	78	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	84	58	77	84	77	84	82	83	69	49	48	68	83	81	79	69	84	83	63	77	60	84	84	84	84	84	79	84	84	82	84	84	84	81	77	76	65	82	43	69	65	83	43	79	31	32	31	33
TMGR	HY03	80	48	77	80	79	80	80	80	70	48	52	69	82	79	78	68	80	80	67	77	56	80	80	80	80	80	81	80	32	78	80	80	79	78	67	33	31	81	41	69	65	80	42	77	29	0	0	0
TMGR	HY04	71	64	65	73	67	73	67	67	66	65	-1	-1	-1	-1	-1	-1	69	68	66	67	65	71	72	67	67	37	33	33	34	75	76	76	59	58	32	-1	-1	-1	-1	-1	65	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Total Hydro		1331	926	899	934	913	932	925	925	887	826	746	748	756	717	723	703	885	905	869	886	931	1112	1325	1357	1185	1106	1025	1160	1198	1473	1240	1339	1283	1331	1065	1005	773	774	695	1027	1164	1074	982	1066	845	789	938	959
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	49	49	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	128	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	138	138	124	0
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	0	0	0	0	0	0	103	101	101	101	103	102	103	103	104	105	104	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	102	102	103	103	103	104	103	103	105	105	105	106	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	0	0	0	0	0	0	0	0	49	106	105	105	106	106	107	107	107	108	107	109	58	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	106	105	105	105	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124	123	123	122	122	122	122	123	123	122	122	123	123	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	18	0
SGB3	GT32	133	135	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
SGB3	GT33	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

31-May-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	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	126	126	125	125	125	125	125	125	124	124	126	126	127	127	127	128	128	129	129	129	129	129	129	129	16	0	0
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	49	145	142	141	142	142	141	141	141	144	144	143	143	140	141	142	142	141	142	142	142	142	141	142	143	142	143	142	142	14
TJGS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	177	177	176	176	176	176	176	176	176	176	176
TJGS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	170	170	170	170	170	170	170	170	173	170	170
TJGS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	181	181	181	181	181	181	181	178	178	178	178
TJGS	GT2B	224	223	223	222	224	223	223	223	224	223	223	222	222	221	224	224	221	221	221	223	223	223	223	222	223	223	223	223	223	223	224	224	224	224	223	223	223	224	224	224	221	222	224	224	222	222	224	222
TJGS	ST2C	107	109	107	108	110	109	110	111	113	111	113	111	111	112	109	110	111	113	112	113	112	112	113	114	113	112	112	112	115	113	113	111	112	110	110	110	116	115	113	113	114	111	113	113	113	110	113	111
Total Distillate		**584**	**587**	**367**	**330**	**334**	**332**	**333**	**334**	**337**	**334**	**336**	**333**	**333**	**333**	**333**	**334**	**332**	**423**	**431**	**654**	**858**	**860**	**863**	**861**	**860**	**859**	**859**	**863**	**973**	**1016**	**1281**	**1273**	**1275**	**1275**	**1287**	**1286**	**1712**	**1715**	**1718**	**1719**	**1717**	**1561**	**1509**	**1402**	**1399**	**1285**	**1145**	**871**
PCUF	CUFG	47	47	51	49	50	50	51	51	51	51	50	51	50	51	51	51	52	51	51	49	48	48	49	51	52	51	52	53	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	52	51	53	51	51	53	54	51
PCUF	CUFK	37	37	36	37	36	36	36	36	38	37	36	36	35	36	36	36	37	36	37	36	35	34	33	30	29	30	31	29	30	29	30	30	31	31	30	30	31	30	30	30	31	30	28	33	32	33	34	36
Total Co-Gen		**84**	**84**	**87**	**86**	**86**	**86**	**87**	**87**	**89**	**88**	**86**	**87**	**85**	**87**	**87**	**87**	**89**	**87**	**88**	**85**	**83**	**82**	**82**	**81**	**81**	**81**	**83**	**82**	**81**	**80**	**81**	**81**	**82**	**82**	**81**	**81**	**83**	**82**	**82**	**82**	**83**	**81**	**81**	**84**	**83**	**86**	**88**	**87**
Total Gen		**12534**	**12227**	**11948**	**11703**	**11601**	**11315**	**11320**	**11125**	**10955**	**10927**	**10736**	**10731**	**10793**	**10757**	**10760**	**10800**	**11335**	**12538**	**13200**	**13603**	**14156**	**14593**	**14964**	**15042**	**14753**	**14684**	**14579**	**14846**	**14991**	**15247**	**15194**	**15265**	**15236**	**15196**	**14776**	**14284**	**13888**	**13511**	**13510**	**14134**	**14233**	**14028**	**13873**	**13706**	**13357**	**13154**	**13113**	**12896**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-158	59	6	-68	50	-99	57	-62	-13	47	93	76	62	16	29	15	-78	116	75	41	-21	-7	4	-17	-70	-79	72	45	15	-9	28	8	10	-5	51	80	49	51	-13	46	81	36	-18	-23	-23	-38	3	18
Interconnection		**-187**	**30**	**-23**	**-97**	**21**	**-128**	**28**	**-91**	**-42**	**18**	**64**	**47**	**33**	**-13**	**0**	**-14**	**-107**	**87**	**46**	**11**	**-51**	**-36**	**-25**	**-47**	**-100**	**-108**	**43**	**15**	**-15**	**-39**	**-1**	**-21**	**-19**	**-34**	**22**	**51**	**20**	**22**	**-41**	**18**	**52**	**7**	**-47**	**-52**	**-52**	**-67**	**-26**	**-11**
System Total		**12721**	**12197**	**11971**	**11800**	**11580**	**11443**	**11292**	**11216**	**10997**	**10909**	**10672**	**10684**	**10760**	**10770**	**10760**	**10814**	**11442**	**12451**	**13154**	**13592**	**14207**	**14629**	**14989**	**15089**	**14853**	**14792**	**14536**	**14831**	**15006**	**15286**	**15195**	**15286**	**15255**	**15321**	**14754**	**14233**	**13868**	**13489**	**13551**	**14116**	**14181**	**14021**	**13920**	**13758**	**13409**	**13221**	**13139**	**12907**
SRev ST-Coal		153	108	49	112	176	146	131	37	110	78	186	198	177	167	160	87	53	65	69	74	57	82	76	77	68	69	71	49	53	41	53	66	43	50	61	45	61	41	55	58	56	50	39	55	57	57	72	80
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		0	-1	-1	26	24	10	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	29	32	1	1	1	1	2	2	1	-10	2	2	-1
SRev CCGT-Gas		585	550	702	450	478	787	861	1154	1339	1337	1337	1332	1314	1321	1331	1326	1528	661	397	337	234	196	185	183	191	203	210	179	211	247	348	350	397	389	655	699	353	753	664	340	380	342	364	497	612	632	600	558
SRev OCGT-Gas		101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	100	1	2	71	185	74	36	88	205	180	197	62	28	64	37	43	39	95	112	25	4	5	5	5	4	4	4	3	1	4	3	3
SRev Distillate		46	43	123	20	16	18	17	16	13	16	14	17	17	17	17	16	18	207	199	116	52	50	47	49	50	51	51	47	45	110	63	71	69	69	57	58	224	221	218	217	219	92	36	35	38	152	152	146
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		151	302	453	453	453	453	453	453	453	453	539	625	474	625	625	625	453	302	151	302	151	302	302	151	302	453	453	453	302	151	302	302	302	302	453	539	539	625	625	539	302	302	388	388	625	625	323	323
Hydro		56	210	86	51	72	53	60	55	93	154	148	60	203	91	85	105	95	226	413	245	551	344	156	275	296	224	310	175	288	164	246	147	203	150	120	94	126	39	118	72	172	262	268	184	168	139	192	171
S.Reserve Total		**1092**	**1212**	**1412**	**1112**	**1219**	**1467**	**1524**	**1720**	**2013**	**2043**	**2229**	**2237**	**2190**	**2228**	**2225**	**2215**	**2252**	**1467**	**1236**	**1150**	**1235**	**1052**	**806**	**827**	**1116**	**1185**	**1292**	**964**	**926**	**777**	**1049**	**978**	**1052**	**1054**	**1457**	**1489**	**1339**	**1685**	**1686**	**1232**	**1134**	**1054**	**1101**	**1163**	**1491**	**1611**	**1344**	**1280**