TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 29-May-2013

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	70	MW
Gas	3,859	MW
Hydro	1,805	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,804	MW
Total IPP	10,525	MW
Total Co-Gen	73	MW
System Total	18,402	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	5,974	MW
IPP Generation	9,624	MW
Total Set On Bus	16,698	MW
Maximum Demand	15,871	MW
Spinning Reserve	1,027	MW
Net Energy	332,083	MWH
Load Factor	87.2	%

Maximum Demand Record

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

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	13423	12635	12436	11986	11614	11342	11529	11573	12049	13632	14755	15395	15306	15103	15550	15804	15836	15395	14297	14288	14823	14787	14319	14081

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	59
GLGR	57
PAKA	146
PGPS	51
SRDG	44
TJGS	105
TNB Total	**461**
KLPP	105
MPSS	31
PDPS	25
PGLA	94
PKLG	10
PLPS	110
PTEK	19
SGB3	36
SGRI	174
SKSP	51
YPGS	70
YPKA	132
IPP Total	**858**
Total Gas	**1,320**

Total Gas Required : 1,399

Gas Calorific Value : 38,500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGPS	14
PKLG	65
Total	**79**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,666.00	14.96 %
ST-Oil	1,312.00	0.40 %
Gas	56,507.00	17.02 %
Hydro	17,441.00	5.25 %
Total TNB	**124,926.0**	**37.62 %**
ST-Coal	84,977.0	25.59 %
ST-Oil	6,432.0	1.94 %
Gas	109,594.0	33.00 %
Total IPP	**201,003.0**	**60.53 %**
Co-Gen	2,024.0	0.61 %
Total Co-Gen	**2,024.0**	**0.61 %**
Total Generation	**327,953.0**	**98.76 %**
PLTG	-4,848.0	-1.46 %
HVDC	718.0	0.22 %
Interconnection	**-4,130.0**	**-1.24 %**
Net Energy	**332,083.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	272
Hydro	166
Syncon	347
Thermal	215
Total	1000

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	25
Afternoon	Hot	36

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

Prepared By : Kannathason a/l Karuppiah *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 30 May 2013 08:29:50*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

29-May-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
PKLG	U003	283	283	285	284	284	279	285	282	284	284	284	283	283	284	282	282	282	285	284	282	284	283	282	282	282	281	282	285	282	284	284	284	284	284	284	282	283	284	282	282	278	283	282	282	284	286	280	282
PKLG	U004	282	283	283	283	283	282	279	280	283	285	283	282	284	286	285	278	282	286	282	283	283	284	280	281	277	278	281	281	283	283	283	282	284	281	280	282	282	284	280	282	285	283	284	283	280	282	279	282
PKLG	U005	465	464	461	465	462	464	467	465	465	463	462	465	462	467	464	462	468	465	462	465	465	464	467	464	464	427	424	423	423	420	393	330	330	330	330	332	332	329	332	330	330	330	331	331	330	330	329	332
JMJG	U001	691	692	692	690	688	689	691	686	691	689	691	688	690	684	691	688	692	690	688	689	689	691	688	691	687	690	688	685	691	689	689	690	690	688	684	689	692	688	689	692	693	691	688	691	689	691	690	691
JMJG	U002	667	682	688	689	691	690	688	689	696	688	691	689	691	692	691	691	689	689	690	690	689	689	695	691	685	690	687	690	687	688	688	690	690	688	690	691	691	687	688	692	689	689	692	696	690	685	688	692
JMJG	U003	689	689	690	688	690	690	689	690	690	690	686	689	690	689	689	689	691	689	691	689	689	692	690	692	689	691	690	688	689	689	689	689	693	692	692	691	693	692	690	692	692	690	689	688	691	686	692	690
TBIN	U001	625	628	628	624	628	628	628	628	630	627	628	628	626	629	631	627	633	628	626	627	628	626	632	628	623	627	629	627	626	629	628	628	628	625	629	629	630	628	623	628	627	629	630	630	631	628	629	627
TBIN	U002	627	632	631	631	630	631	631	632	631	630	631	631	632	630	631	631	632	630	627	632	630	629	630	631	632	627	634	649	699	701	698	628	631	630	630	633	631	628	630	630	630	629	628	631	630	629	629	631
TBIN	U003	628	631	631	629	631	631	630	631	630	630	634	630	631	630	631	630	631	629	627	629	629	630	630	630	630	625	631	628	628	631	630	630	630	630	630	630	629	630	630	631	630	629	629	630	630	630	629	630
JMAH	U002	696	706	701	701	700	705	707	703	703	703	706	706	699	705	703	703	703	703	696	706	707	698	601	605	604	650	654	650	653	655	655	655	702	706	703	703	700	714	699	701	702	705	705	705	702	702	702	710
Total ST-Coal		**5653**	**5690**	**5690**	**5684**	**5687**	**5689**	**5695**	**5686**	**5703**	**5689**	**5696**	**5691**	**5688**	**5696**	**5698**	**5681**	**5703**	**5694**	**5673**	**5692**	**5693**	**5686**	**5595**	**5595**	**5573**	**5586**	**5600**	**5606**	**5661**	**5669**	**5637**	**5506**	**5562**	**5554**	**5552**	**5562**	**5563**	**5564**	**5543**	**5560**	**5556**	**5558**	**5558**	**5567**	**5557**	**5549**	**5547**	**5567**
PGPS	U002	68	68	68	67	67	67	67	67	69	68	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	68	68	69	69	69	69	68	68	68	68	67	67	67	67	67	68	68	68
PKLG	U002	268	263	260	261	263	263	263	263	269	267	267	268	268	268	268	270	270	271	271	271	271	270	270	270	270	271	271	270	270	270	265	263	268	268	268	269	269	266	264	268	268	268	269	269	269	269	268	268
Total ST-Oil		**336**	**331**	**328**	**328**	**330**	**330**	**330**	**330**	**338**	**335**	**336**	**337**	**337**	**337**	**336**	**338**	**338**	**339**	**339**	**339**	**339**	**338**	**338**	**338**	**338**	**339**	**339**	**338**	**339**	**339**	**333**	**331**	**337**	**337**	**337**	**338**	**337**	**334**	**332**	**336**	**335**	**335**	**336**	**336**	**336**	**337**	**336**	**336**
CBPS	GT1A	99	98	87	87	87	87	87	87	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	98	97	97	98	98	98	97	97	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	95	94	95	95	94	98	98	98	98	98	87	41
CBPS	GT1B	100	100	90	90	91	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	101	101	100	101	101	100	99	98	97	96	97	96	96	96	97	96	97	97	97	96	96	96	97	99	99	98	99	100	90	89
CBPS	ST1C	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	40
GLGR	GT01	104	105	70	64	64	66	65	63	65	64	65	64	64	65	66	65	64	65	105	104	104	102	102	102	102	101	100	102	101	100	100	100	100	101	101	101	102	102	102	102	103	103	102	103	103	104	103	102
GLGR	GT02	109	109	77	70	70	70	70	70	70	70	70	72	70	70	70	70	70	70	111	109	109	109	110	108	108	107	108	110	108	108	107	108	106	107	107	108	109	108	108	109	108	107	108	108	108	108	108	109
GLGR	ST1C	94	95	80	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	68	68	68	91	96	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	95	96	95	96	96	97	96	97	97	97	97	97	96	97	97	97	97	97
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	21	21	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0
KLPP	GT12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	13	13	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0
KLPP	GT13	140	140	141	140	141	108	106	69	68	68	69	69	69	68	68	69	68	124	142	143	147	146	146	146	146	147	148	148	147	148	146	146	147	146	145	145	147	145	146	146	146	146	146	146	146	147	148	147
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	55	101	132	133	134	134	134	136	135	134	135	135	135	135	133	134	134	133	135	134	134	134	135	135	134	135	135	135	134	134	136	136
KLPP	GT15	107	144	145	145	146	109	108	70	70	69	69	70	69	68	69	70	70	126	147	146	151	152	152	151	154	153	153	153	152	152	152	152	152	152	151	151	152	152	151	151	151	152	151	152	150	152	154	153
KLPP	ST17	134	141	141	137	133	115	115	86	78	80	80	82	82	79	79	79	135	175	200	199	233	234	234	234	234	233	233	234	234	234	234	234	234	233	233	234	233	233	233	233	233	232	232	233	208	205	205	205
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	42	51	59	72	73	88	90	96	96	96	96	96	96	70	79	97	95	96	96	96	98	98	97	97	97	97	99	99	99
MPSS	GT02	66	40	36	37	40	55	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	46	88	97	119	117	117	118	118	119	119	119	119	119	119	120	120	120
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	42	45	45	45	47	47	47	36	72	99	101	101	101	101	101	101	103	103	103	103	103	103	103
PAKA	GT1A	85	67	65	64	65	66	64	65	65	65	66	65	65	66	65	66	65	65	85	85	85	85	85	83	82	82	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	84	65	65
PAKA	GT1B	84	65	64	64	64	65	65	64	64	63	66	64	64	64	66	65	64	64	84	84	84	84	84	85	83	85	85	85	83	86	83	85	85	85	86	85	85	84	84	86	84	83	84	86	85	84	64	64
PAKA	ST1C	77	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	67	67	77	76	77	77	74	77	77	78	77	77	78	78	77	77	78	78	77	77	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	69	67
PAKA	GT2A	84	66	64	64	65	65	64	64	65	64	65	65	65	65	66	65	65	64	85	85	85	84	86	86	84	84	84	84	84	86	85	84	85	85	86	85	84	84	84	86	85	84	84	86	86	85	65	65
PAKA	GT2B	86	64	63	63	64	64	64	64	64	63	64	64	63	64	65	65	64	64	88	88	89	87	90	89	88	89	89	87	89	89	89	88	87	89	89	89	89	87	87	90	89	89	89	90	90	89	63	64
PAKA	ST2C	86	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	86	87	87	87	87	88	87	88	88	88	87	88	87	87	87	87	88	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	87	75	73
PAKA	GT3A	92	91	91	92	91	91	92	92	92	92	91	90	91	91	91	91	92	92	91	91	90	90	90	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	88	88	88	88	89	89	89	90	89	90	89	90
PAKA	GT3B	89	89	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	88	88	89	89	89	89	89	89	89	88	84	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	88	87	87
PAKA	ST3C	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	86	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGLA	GT11	208	162	162	162	162	165	168	167	166	167	167	169	168	166	167	167	167	166	212	243	242	244	242	238	236	236	236	234	234	234	229	226	224	222	221	224	219	215	216	245	244	244	245	247	247	244	244	246
PGLA	GT12	208	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	138	214	238	237	236	234	235	232	232	231	231	231	232	230	227	223	223	224	225	221	215	216	241	242	242	241	242	243	244	250	241
PGLA	ST10	223	95	94	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	86	223	251	250	253	254	251	249	248	250	249	250	250	243	236	230	230	229	230	230	224	224	252	252	252	252	253	253	252	251	252
PGPS	GT3A	95	83	83	83	83	84	83	84	83	83	83	83	86	83	83	83	83	83	97	97	97	96	96	97	97	99	99	97	97	97	97	97	95	96	96	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	84	0
PGPS	GT3B	94	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	85	83	83	83	83	83	95	95	95	95	95	95	95	94	95	96	96	95	95	96	96	96	95	95	95	94	95	95	95	94	95	95	95	95	83	83
PGPS	ST3C	89	77	77	76	76	76	76	76	76	76	75	76	77	76	76	76	76	76	90	91	91	91	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	80	38
SGB3	GT31	138	108	108	109	109	112	109	108	105	106	105	109	115	109	109	109	108	109	106	139	139	137	137	136	136	135	135	135	135	134	134	134	134	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	137
SGB3	ST34	70	63	63	65	65	64	64	64	64	64	64	66	66	64	64	65	65	65	65	74	74	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
SGRI	GT11	118	119	141	142	113	109	106	107	107	118	106	118	56	55	55	55	55	136	138	136	139	131	139	139	138	137	137	138	138	136	129	130	136	137	126	134	122	127	138	139	139	129	137	125	105	107	131	139
SGRI	GT12	124	125	143	146	119	115	113	114	113	127	111	124	63	61	61	61	61	140	144	140	142	139	143	142	143	141	141	141	141	140	133	136	139	139	133	141	129	138	140	141	141	138	141	133	111	114	136	142
SGRI	ST14	140	140	151	147	136	132	129	133	127	138	131	137	92	88	87	90	86	146	145	148	149	144	146	147	150	147	146	149	148	149	146	146	153	151	147	148	143	142	150	150	147	143	149	148	132	132	147	150

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

29-May-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT21	126	122	140	140	110	111	108	111	108	58	58	58	58	58	58	58	58	133	133	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	136	136	136	135	135	129	136	130	131	133	134	128	135	122	135	138	135	136
SGRI	GT22	131	124	138	141	112	117	113	112	112	61	61	61	61	61	61	61	61	137	138	136	136	136	136	136	136	136	136	135	135	135	135	135	135	135	135	131	134	134	135	136	138	129	137	125	135	138	138	136
SGRI	GT23	128	122	139	140	111	111	107	110	110	58	58	58	58	58	58	59	59	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	132	132	132	132	134	134	128	134	132	131	134	134	126	133	123	133	133	137	135
SGRI	ST24	209	214	222	219	197	201	194	191	193	142	142	138	137	137	137	138	139	214	217	217	218	218	218	216	217	219	218	216	217	216	218	219	219	219	218	214	224	217	221	214	219	213	217	215	221	221	220	220
YPGS	GT11	129	127	128	128	129	129	129	127	130	129	128	128	128	130	128	128	131	128	128	129	128	128	127	126	127	128	126	128	129	127	127	128	129	129	129	128	127	128	130	128	128	127	128	129	128	128	130	126
YPGS	GT12	134	134	132	134	134	133	133	133	134	134	135	133	134	135	134	134	135	134	134	134	134	134	132	134	134	131	132	134	132	131	133	132	134	134	134	134	134	134	133	133	134	134	133	134	134	134	133	132
YPGS	ST10	139	139	140	140	140	140	139	139	140	140	139	139	140	140	139	139	140	140	139	139	139	139	140	140	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	140	140	139	139	139	139	140	140	140	140	139	139
YPKA	BLK1	367	367	368	368	367	367	366	366	367	367	366	366	367	367	366	366	367	367	367	367	364	364	362	362	362	362	359	359	358	358	360	360	356	356	359	359	359	359	358	358	360	360	361	361	361	361	360	360
YPKA	BLK2	376	376	377	377	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	373	373	371	371	370	370	369	369	367	367	369	369	366	366	369	369	368	368	366	366	369	369	371	371	371	371	369	369
PLPS	GT11	144	134	108	110	111	69	69	69	71	69	69	69	69	69	70	70	148	144	143	142	141	141	143	141	140	139	141	140	139	139	137	138	138	140	140	140	139	140	140	139	139	140	140	140	139	139	141	141
PLPS	GT12	144	132	109	109	110	69	70	68	70	69	69	68	70	68	69	69	150	147	145	143	143	144	143	143	141	142	140	142	141	140	141	145	146	146	147	146	147	146	147	146	142	141	141	142	142	142	142	142
PLPS	GT13	134	120	106	106	107	60	60	61	59	61	59	61	59	60	60	61	140	140	138	138	138	137	137	138	135	136	135	133	136	135	135	138	138	140	140	141	141	140	140	140	135	136	135	135	135	136	137	138
PLPS	ST18	213	207	195	191	193	158	146	147	146	145	146	146	146	146	146	146	204	214	213	213	210	210	210	211	211	210	211	210	209	211	211	215	215	215	215	215	216	215	216	216	211	211	210	211	211	211	211	209
SKSP	BLK1	260	264	253	214	231	230	215	224	214	232	213	242	286	344	344	343	334	343	337	334	347	336	340	344	337	337	339	336	335	333	327	333	335	336	325	337	334	216	224	215	232	211	223	216	214	231	215	0
TJGS	GT1A	226	183	194	196	192	189	178	149	123	132	110	145	184	183	184	174	166	218	215	214	220	211	216	220	220	222	223	220	220	221	216	210	223	223	211	215	223	214	218	222	220	214	223	214	217	225	222	218
TJGS	GT1B	222	175	192	193	186	185	174	143	122	128	103	137	178	178	180	170	161	220	212	214	215	203	210	216	214	210	221	218	222	220	211	206	220	217	206	216	215	209	211	218	221	210	219	211	216	217	219	214
TJGS	ST1C	255	245	223	228	215	214	209	187	185	184	158	173	184	222	215	216	221	245	249	252	251	252	253	250	248	248	255	255	255	252	246	250	250	251	248	250	250	240	252	246	251	245	249	244	247	247	254	254
Total CCGT-Gas		**6676**	**6139**	**5898**	**5839**	**5661**	**5425**	**5328**	**5108**	**5037**	**4898**	**4773**	**4920**	**4896**	**4968**	**4966**	**4978**	**5432**	**6360**	**6973**	**7121**	**7209**	**7164**	**7213**	**7262**	**7249**	**7244**	**7264**	**7256**	**7251**	**7244**	**7202**	**7240**	**7274**	**7329**	**7344**	**7369**	**7364**	**7196**	**7251**	**7337**	**7353**	**7267**	**7348**	**7277**	**7187**	**7227**	**7127**	**6671**
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	108	106	107	107	107	99	95	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	108	107	106	106	106	104	105	105	106	106	106	97	92	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	65	106	106	106	107	99	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	106	106	105	104	105	105	103	105	105	105	101	99	80	89	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	82	102	105	106	106	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	0	0	0	0	0	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	18	102	102	101	101	91	91	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	109	109	109	109	109	108	109	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	109	108	107	108	107	107	107	108	109	108	108	76	76	75	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	106	103	102	101	100	98	99	98	97	98	97	98	98	98	99	100	100	70	70	70	101	101	101	102	42	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	89	124	123	124	125	124	125	124	123	124	123	125	124	124	124	124	124	89	89	89	124	124	123	124	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	125	125	125	124	123	125	123	121	117	118	116	119	125	126	89	90	89	124	125	124	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**	**277**	**549**	**644**	**777**	**775**	**770**	**769**	**765**	**1067**	**1188**	**1189**	**1206**	**1307**	**1234**	**1199**	**968**	**632**	**248**	**249**	**248**	**349**	**350**	**348**	**226**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY02	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23
BSIA	HY03	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	15	14	22	22	22	22	21	21	23	22	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	23	23	0	0	0	0	0	21	20	22	22	20	21	23	21	21	21	35	34	34	34	34	35	36	36
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	23	23	0	0	0	0	0	22	23	23	23	22	22	23	23	22	23	35	35	35	35	35	35	35	36
KNRG	HY03	38	23	22	23	23	23	23	23	22	23	22	23	25	23	23	23	23	22	22	23	23	21	23	23	22	24	25	24	23	23	22	21	21	22	21	22	22	21	21	22	37	36	36	36	36	37	37	36
KNYR	HY01	100	101	74	72	100	98	73	89	63	80	61	97	102	93	84	79	67	88	76	84	92	72	95	101	101	101	101	101	101	101	77	75	99	95	73	86	80	62	87	96	91	73	100	67	72	81	100	100
KNYR	HY02	99	99	73	74	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	99	99	100	99	100	100	100	101	101	100	101	100	99	99	99	100	99	100	100	99	100	99	99	99	100	99	100	100	100	100
KNYR	HY03	99	100	100	100	60	61	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	96	96	97	96
KNYR	HY04	99	100	100	100	61	63	70	91	69	89	75	95	92	80	76	69	62	93	91	84	100	98	85	100	100	98	100	100	100	100	99	97	99	99	91	86	98	60	100	90	100	99	100	68	60	65	100	100
LPIA	HY01	22	21	21	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
MNOR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	111	110	111	108	110	111	0	0	0	0	10	24	21	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	81	79	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	21	128	63	112	110	-1	31	-1	-1	111	111	107	111	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	110	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1
SIHY	HY01	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	50	49	50	49	50	50	50	50	50	50	50	0	0	31	50	50	49	49	50	50	50	50	50

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

29-May-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
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	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	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	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	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	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	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	2	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	20	25	25	25	25	25	25	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	82	83	82	32	34	82	82	82	74	74	72	33	33	32	33	34	30	72	72	69	72	73	-1	-1
TMGR	HY02	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	86	86	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	80	80	80	79	81	83	44	82
TMGR	HY03	26	28	31	33	33	35	31	33	31	31	28	34	40	36	33	33	31	31	28	28	33	75	77	80	82	83	83	30	34	83	83	82	84	82	84	32	33	29	32	32	81	81	81	80	82	83	44	84
TMGR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	74	77	79	79	79	34	36	79	79	78	79	79	79	34	0	0	11	35	33	75	75	73	0	0	0	0
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		576	539	488	491	466	392	346	303	252	312	283	311	315	287	295	260	342	493	473	690	712	930	1193	1287	1198	838	871	688	907	1157	1259	1247	1217	1217	938	713	607	542	759	887	1021	1062	1086	1014	947	888	773	848
PCUF	CUFG	51	50	51	51	50	51	52	51	51	51	52	53	53	51	52	50	51	51	50	50	48	49	49	47	47	47	47	50	48	47	49	47	47	49	48	48	49	50	49	51	51	52	52	54	52	53	54	50
PCUF	CUFK	30	30	29	31	30	31	31	32	31	33	31	32	31	30	30	31	31	31	31	33	30	29	31	27	27	27	27	25	24	26	28	28	25	25	26	23	24	25	24	25	23	23	27	24	26	29	27	25
Total Co-Gen		81	80	80	82	80	82	83	83	82	84	83	85	84	81	82	81	82	82	81	83	78	78	80	74	74	74	74	75	72	73	77	75	72	74	74	71	73	75	73	76	74	75	79	78	78	82	81	75
Total Gen		13322	12779	12484	12424	12224	11918	11782	11510	11412	11318	11171	11344	11320	11369	11377	11338	11897	12968	13539	14202	14580	14840	15196	15331	15202	14850	14913	15030	15418	15671	15714	15706	15696	15710	15213	14685	14192	13960	14206	14545	14689	14645	14633	14314	14105	14083	13864	13497
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		30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	31	30	30	30	30	30	30	29	30	29	29	30	30	30	32	31	31	31	29	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	31	31	29	29	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		-131	-206	-181	-181	-241	-310	-234	-253	-232	-188	-202	-207	-239	-217	-226	-190	-182	-205	-123	-174	-204	-96	-229	-258	-136	-244	-221	-198	-161	-230	-120	-113	-170	-146	-211	-138	-134	-116	-111	-198	-165	-126	-183	-195	-245	-205	-247	-204
Interconnection		-101	-176	-151	-152	-212	-280	-204	-223	-202	-159	-171	-177	-209	-187	-196	-160	-152	-176	-93	-145	-175	-66	-199	-228	-104	-213	-190	-167	-132	-200	-90	-83	-140	-117	-182	-109	-105	-87	-82	-167	-134	-97	-154	-164	-214	-175	-217	-173
System Total		13423	12955	12635	12576	12436	12198	11986	11733	11614	11477	11342	11521	11529	11556	11573	11498	12049	13144	13632	14347	14755	14906	15395	15559	15306	15063	15103	15197	15550	15871	15804	15789	15836	15827	15395	14794	14297	14047	14288	14712	14823	14742	14787	14478	14319	14258	14081	13670
SRev ST-Coal		248	218	213	219	213	213	216	215	209	216	211	215	212	218	208	218	205	215	226	214	216	218	281	281	298	309	295	292	237	231	200	290	241	219	218	209	210	220	222	211	217	214	216	211	211	222	219	212
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		16	21	24	24	22	22	22	22	14	17	16	15	15	15	16	14	14	13	13	13	13	14	14	14	14	13	13	14	13	13	19	21	15	15	15	14	15	18	20	16	17	17	16	16	16	15	16	16
SRev CCGT-Gas		389	884	772	831	1009	1245	1342	1522	1593	1732	1857	1710	1734	1662	1664	1862	1638	850	367	239	171	226	177	158	236	241	221	214	219	226	318	280	286	231	282	237	243	411	356	283	267	353	272	343	313	273	373	279
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	4	19	16	18	23	24	28	162	41	40	143	42	115	150	261	51	112	111	112	11	10	12	4	58	0	0	0	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		539	625	625	625	625	580	731	731	731	580	731	731	731	731	580	731	731	625	625	474	474	474	302	302	302	539	388	539	539	388	237	237	237	237	539	539	539	539	539	453	453	453	453	453	453	302	539	539
Hydro		138	89	140	137	162	281	176	92	143	234	147	84	80	108	251	135	163	118	138	174	252	119	255	161	250	47	165	197	228	129	254	266	296	296	123	248	188	253	421	409	276	85	61	133	115	225	103	28
S.Reserve Total		1335	1842	1779	1841	2036	2346	2492	2587	2695	2784	2967	2760	2777	2739	2724	2965	2751	1821	1369	1172	1130	1070	1045	934	1123	1173	1110	1418	1277	1027	1171	1136	1190	1148	1438	1298	1307	1552	1670	1383	1240	1134	1022	1214	1108	1037	1250	1074