TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 09-Apr-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,208	MW
Hydro	1,682	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,960	MW
Total IPP	10,109	MW
Total Co-Gen	22	MW
System Total	18,091	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	6,240	MW
IPP Generation	9,841	MW
Total Set On Bus	17,079	MW
Maximum Demand	16,103	MW
Spinning Reserve	976	MW
Net Energy	330,128	MWH
Load Factor	85.4	%
Total Cost	59,365,117	RM
Cost per Unit	18.30	cents/kWH

Maximum Demand Record

Date :	13/05/2013	16,562.0 MW
Date :	25/06/2013	345,254.0 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	12920	12467	12040	11467	11333	11103	11384	11475	12007	13887	14861	15479	15524	15145	15783	15963	15776	15430	14377	13961	14950	14819	14353	13869

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	67
GLGR	62
PAKA	174
PGPS	42
SRDG	12
TJGS	209
TNB Total	**566**
KLPP	100
MPSS	58
PDPS	23
PGLA	111
PKLG	38
PLPS	90
PTEK	42
SGB3	79
SGRI	93
SKSP	53
YPGS	67
YPKA	129
IPP Total	**884**
Total Gas	**1,450**

Total Gas Required : 1,450
Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,480.00	14.99 %
Gas	72,788.00	22.05 %
Hydro	6,506.00	1.97 %
Total TNB	**128,774.0**	**39.01 %**
ST-Coal	90,006.0	27.26 %
ST-Gas	3,667.0	1.11 %
Gas	107,909.0	32.69 %
Total IPP	**201,582.0**	**61.06 %**
Co-Gen	618.0	0.19 %
Total Co-Gen	**618.0**	**0.19 %**
Total Generation	**330,974.0**	**100.26 %**
PLTG	120.0	0.04 %
HVDC	726.0	0.22 %
Interconnection	**846.0**	**0.26 %**
Net Energy	**330,128.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	382
Hydro	161
Syncon	470
Thermal	74
Total	1087

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	33

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Ibrahim Bin Said *Checked By : Kannathason a/l Karuppiah* *Printed on : 10 April 2014 08:09:18*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

09-Apr-2014

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	284	284	282	283	284	280	282	283	271	237	244	235	266	282	280	282	280	282	281	281	283	283	283	282	281	281	281	281	281	281	283	283	281	281	281	282	282	282	280	282	282	282	284	282	284	282	280	282
PKLG	U004	282	286	282	283	284	281	278	281	266	236	234	237	270	278	281	280	282	282	282	282	284	282	284	282	280	282	282	284	284	284	280	282	284	282	284	284	283	281	279	282	284	282	284	284	284	286	280	280
PKLG	U006	464	464	467	467	467	467	464	468	467	445	404	405	445	469	466	466	466	466	466	466	466	469	466	469	466	466	466	466	466	466	466	466	466	469	466	466	466	466	469	466	466	466	466	466	466	469	466	466
JMJG	U001	683	681	682	680	684	686	683	684	683	684	684	682	683	682	684	684	681	681	689	688	686	689	689	692	696	684	691	685	689	691	690	691	690	691	690	689	690	692	691	690	686	690	692	690	693	687	689	689
JMJG	U002	685	684	687	686	687	684	684	683	683	683	686	686	691	691	694	692	687	680	689	684	686	683	687	688	687	687	687	686	687	689	685	688	689	686	691	689	690	689	690	689	691	689	691	689	688	690	684	686
JMJG	U003	693	689	688	688	692	690	688	687	691	691	694	689	690	688	691	688	691	689	690	689	691	686	681	688	686	689	684	687	684	688	687	685	686	683	685	691	684	683	684	683	688	682	685	688	685	685	684	687
TBIN	U001	670	672	672	674	673	671	673	672	674	673	672	672	674	672	673	672	671	671	671	673	671	675	669	674	673	670	673	674	675	671	673	672	671	672	671	675	672	672	671	672	671	671	674	673	673	674	671	670
TBIN	U002	676	680	678	680	683	680	682	682	680	681	680	676	679	677	680	684	679	681	680	681	679	682	680	681	682	680	679	681	682	680	679	679	683	682	681	680	682	681	681	680	679	680	680	682	680	683	679	677
TBIN	U003	674	673	673	676	675	674	674	674	678	678	675	675	673	676	675	675	676	674	675	672	677	677	675	674	678	675	652	672	676	678	674	671	672	675	670	673	673	673	673	676	674	674	673	675	675	678	683	679
JMAH	U002	703	699	702	703	706	706	705	705	705	705	705	705	710	701	705	706	700	701	699	699	699	705	711	704	701	704	705	703	706	700	699	701	705	701	705	696	700	701	707	700	700	695	714	703	703	703	703	703
Total ST-Coal		**5814**	**5812**	**5813**	**5820**	**5835**	**5819**	**5813**	**5819**	**5798**	**5713**	**5678**	**5662**	**5781**	**5816**	**5829**	**5829**	**5813**	**5807**	**5822**	**5815**	**5822**	**5831**	**5825**	**5834**	**5830**	**5818**	**5800**	**5819**	**5830**	**5828**	**5816**	**5818**	**5827**	**5822**	**5824**	**5825**	**5822**	**5820**	**5825**	**5820**	**5821**	**5811**	**5843**	**5832**	**5831**	**5837**	**5819**	**5819**
PKLG	U002	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	140	140	141	141	141	141	141	141	141	142	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	208	268	270	240	188	189	189	142	142	141	141	141	141
Total ST-Gas		**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**140**	**140**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**142**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**141**	**208**	**268**	**270**	**240**	**188**	**189**	**189**	**142**	**142**	**141**	**141**	**141**	**141**
CBPS	GT1A	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	82	99	99	99	99	99	99	97	88	88	93	97	94	94	97	99	99	99	99	87	88	88	98	98	99	99	99	99	81	28	0
CBPS	GT1B	88	88	89	89	89	88	88	88	89	89	89	89	89	88	89	89	89	88	96	96	93	94	94	94	91	88	88	92	92	92	92	92	94	94	94	93	88	88	87	95	94	95	94	95	95	88	88	88
CBPS	ST1C	39	42	41	39	40	40	40	40	41	42	40	40	39	39	41	39	41	37	101	103	102	102	102	103	100	92	91	95	96	95	96	98	101	102	102	101	93	92	92	100	102	103	103	102	103	75	42	41
GLGR	GT01	108	108	107	108	108	107	90	78	77	79	78	80	78	79	78	80	78	96	107	107	105	105	105	105	105	104	104	103	104	103	103	104	104	104	105	106	105	105	105	105	105	105	106	106	106	107	107	106
GLGR	GT02	113	113	113	113	113	112	94	85	84	85	84	84	85	84	85	85	84	103	112	112	112	111	111	110	110	109	108	107	108	107	108	108	109	109	109	110	110	111	111	111	110	111	110	111	112	112	113	112
GLGR	ST1C	101	101	101	101	101	100	92	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	88	100	101	100	100	100	100	100	100	99	99	99	98	98	99	99	99	100	99	100	100	101	100	101	101	102	101	101	101	103	100
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	24	24	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	24	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	14	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	71	143	144	147	149	149	148	147	147	149	147	147	147	148	148	148	149	149	145	116	116	115	146	145	145	145	146	145	146	145	14
KLPP	GT14	126	126	126	73	73	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	122	122	147	147	150	150	150	150	149	149	149	149	151	151	152	152	152	152	147	147	111	111	136	136	152	152	152	152	152	152
KLPP	GT15	147	114	115	73	73	71	72	72	71	71	71	73	73	72	73	72	72	145	145	144	149	150	149	150	149	149	149	149	148	148	149	149	149	150	150	151	116	117	116	146	151	151	150	151	150	151	151	146
KLPP	ST17	137	122	107	88	86	92	92	86	86	87	90	88	88	86	84	89	78	182	200	220	236	237	237	237	237	239	237	237	237	236	237	237	237	237	237	236	213	213	212	234	236	236	235	212	209	209	207	178
MPSS	GT01	111	95	86	66	66	66	67	68	67	64	66	66	66	68	68	65	65	99	109	109	108	108	107	107	107	107	106	106	106	105	105	106	105	106	106	106	106	106	108	106	108	108	109	109	109	109	111	111
MPSS	GT02	112	96	88	67	69	69	68	67	69	68	70	69	69	70	68	69	69	99	110	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	107	108	108	109	109	108	108	108	108	109	109	110	110	110	110	113	111
MPSS	ST01	114	91	79	57	55	55	55	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	85	111	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	115	115	113	112	112	112	112	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114
PAKA	GT1A	91	65	66	66	66	65	67	65	65	65	65	66	65	65	65	66	66	65	69	90	88	88	88	88	88	65	66	88	87	87	87	86	86	86	86	87	65	65	64	80	88	88	88	89	89	88	89	89
PAKA	GT1B	89	64	64	66	64	64	66	63	64	64	64	65	64	65	64	66	64	64	67	87	87	85	85	85	86	64	64	85	85	85	85	85	85	85	85	86	65	65	64	78	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST1C	80	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	67	67	68	79	79	79	79	79	79	69	69	80	80	80	80	80	80	80	80	80	69	69	69	72	79	79	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	86	64	65	65	66	65	66	63	63	65	64	65	65	65	65	66	64	64	68	86	86	85	86	85	85	65	65	83	84	85	84	84	85	84	85	84	64	65	64	86	85	84	85	85	84	85	84	85
PAKA	GT2B	88	63	65	65	64	64	65	64	63	64	63	64	64	64	64	64	62	63	66	85	84	84	83	83	83	64	64	83	83	83	83	83	83	83	83	84	64	64	63	85	84	84	84	84	84	84	84	85
PAKA	ST2C	83	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	83	82	82	82	83	82	72	72	82	82	82	82	83	83	83	83	83	72	71	72	81	82	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT3A	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	86	85	85	84	83	83	84	83	83	83	83	82	82	83	83	83	83	83	84	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85
PAKA	GT3B	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	85	85	84	84	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	ST3C	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	70	78	78	78	77	77	78	77	77	77	77	78	77	77	78
PAKA	GT4B	81	81	81	81	81	80	80	80	80	80	81	80	80	80	81	80	80	80	79	78	77	77	77	77	77	77	78	77	77	77	78	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	ST4C	39	38	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	38	38	39	38	38	38	38	39	39	39	39	39	38	38	39	39	39	38	46	65	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86
PGLA	GT11	245	211	217	201	224	198	156	156	156	155	156	155	155	156	194	175	205	174	232	171	237	237	237	237	233	238	238	236	236	234	233	234	234	235	234	217	230	188	210	218	219	226	231	228	222	197	223	217
PGLA	GT12	235	212	217	201	225	202	156	155	155	156	155	156	155	155	195	175	206	175	232	171	228	228	227	227	231	228	228	228	226	225	225	224	226	226	226	217	228	187	208	216	218	227	233	226	221	198	222	217
PGLA	ST10	255	231	229	234	235	214	194	195	195	195	195	195	195	195	232	207	220	215	237	211	254	250	253	253	250	254	254	254	253	253	252	252	252	253	253	245	242	227	232	244	245	242	239	243	238	213	244	241
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	73	85	92	96	96	96	94	95	95	95	95	95	95	96	97	97	97	98	99	83	82	83	90	99	100	99	99	99	83	0	0
PGPS	GT3B	85	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	83	85	83	85	92	93	93	93	93	92	92	92	92	91	90	92	93	93	93	95	96	83	83	82	90	95	96	95	95	95	83	83	84
PGPS	ST3C	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	38	37	83	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	77	76	76	83	92	92	92	92	92	86	37	38
SGB3	GT31	113	135	118	119	120	124	116	119	134	113	118	119	113	136	117	110	140	140	140	139	139	138	138	136	136	136	136	137	137	136	136	136	134	135	136	103	106	102	105	104	128	131	125	97	0	0	0	0
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	148	145	145	145	144	144	144	144	144	144	144	144	143	142	143	145	109	111	108	110	108	134	135	130	114	112	0	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	120	142	140	140	139	139	139	139	138	138	139	139	138	138	136	139	139	139	106	109	109	111	110	132	133	126	114	107	103	112	106

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

09-Apr-2014

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	
SGB3	ST34	67	69	65	69	68	71	67	68	72	65	69	67	67	71	67	67	79	146	150	221	221	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	215	220	220	220	204	197	197	197	201	219	219	213	198	135	91	66	66
SGRI	GT11	137	142	129	108	110	107	60	58	58	58	58	57	102	129	110	108	112	142	139	139	139	141	141	142	142	141	141	141	141	141	141	140	140	136	137	127	112	108	106	125	131	132	136	126	130	109	132	108
SGRI	GT12	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	137	136	136	136	136	134	134	134	134	135	135	134	134	134	134	134	135	131	117	110	111	132	133	136	137	131	136	111	137	111
SGRI	GT13	138	139	132	109	109	108	57	58	58	58	58	56	56	130	107	108	110	139	139	138	138	137	137	136	136	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	127	117	110	108	126	129	134	135	127	131	107	134	107
SGRI	ST14	198	152	146	130	136	135	97	91	87	88	88	93	105	139	135	140	145	171	220	223	218	221	216	219	220	219	219	218	216	220	220	220	220	220	222	219	210	194	198	215	217	221	223	207	218	201	215	199
YPGS	GT11	127	125	124	126	124	124	126	126	126	126	127	126	127	127	123	120	126	122	125	126	125	123	124	120	123	119	122	121	119	119	122	122	122	122	122	125	127	124	127	127	125	125	127	126	126	125	125	124
YPGS	GT12	130	130	128	128	128	129	129	129	131	131	130	130	131	131	127	124	131	125	131	130	129	129	127	127	127	127	125	125	126	124	127	126	125	126	126	129	129	129	130	130	129	129	130	130	130	131	130	130
YPGS	ST10	137	137	136	136	136	135	137	137	137	137	136	136	136	136	135	132	136	136	138	138	137	137	137	137	136	136	136	136	136	136	137	137	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
YPKA	BLK1	371	371	372	372	372	372	371	371	372	372	372	372	374	374	372	372	372	372	372	372	368	368	366	366	364	364	364	364	362	362	361	363	361	361	361	361	362	362	363	363	366	366	366	366	365	365	366	366
YPKA	BLK2	382	382	381	381	382	382	381	381	381	381	381	381	383	383	381	381	381	381	381	381	378	378	375	375	374	374	374	374	371	371	371	373	371	371	371	371	371	371	373	373	375	375	376	376	374	374	376	376
PLPS	GT11	113	114	66	66	65	65	66	67	66	66	66	65	65	66	65	65	65	114	136	149	148	148	147	147	145	144	145	145	144	144	144	144	144	143	144	143	143	114	114	144	145	145	144	145	144	144	145	144
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	141	138	138	139	139	140	139	139	139	140	141	141	142	143	117	117	144	144	144	144	145	145	146	59	0
PLPS	GT13	110	111	109	64	65	63	63	64	64	63	64	64	63	64	64	63	63	110	131	145	144	143	143	143	142	139	140	140	140	140	140	140	141	140	141	139	141	110	111	140	139	140	140	140	140	140	141	140
PLPS	ST18	134	134	114	93	90	90	90	91	90	90	90	90	90	90	90	90	89	131	140	148	148	147	147	215	216	216	216	215	215	215	215	215	214	214	215	215	215	198	198	215	217	217	216	217	216	216	194	147
SKSP	BLK1	248	325	295	239	264	252	256	266	235	211	212	289	296	349	214	213	258	245	306	233	338	342	344	342	343	338	339	336	336	335	337	295	289	290	291	270	251	218	246	256	333	293	294	257	275	255	341	240
TJGS	GT1A	225	225	225	225	193	154	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	202	228	224	221	221	221	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	221	221	221	221	221	190	193	223	223	223	223	223	223	223	223	222
TJGS	GT1B	225	225	225	225	189	148	155	155	155	155	152	155	152	155	155	155	197	226	223	222	219	219	219	219	216	216	216	219	220	216	220	217	217	217	217	217	221	189	189	223	223	220	223	223	220	223	223	223
TJGS	ST1C	258	258	258	258	224	201	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	222	257	257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257	226	226	251	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	222	222	222	222	185	141	143	143	143	143	143	143	142	144	143	143	196	222	217	215	215	213	213	213	213	210	210	210	213	213	213	213	213	211	211	211	213	213	183	183	218	220	218	218	218	215	218	220	218
TJGS	GT2B	225	223	223	223	180	139	141	141	141	141	141	141	140	141	139	141	191	224	221	219	217	217	219	217	218	215	215	215	219	217	217	217	214	214	214	217	219	180	179	222	222	222	222	222	219	222	222	222
TJGS	ST2C	266	266	266	266	238	222	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	235	266	264	264	264	264	264	265	265	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	237	237	267	264	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		**6848**	**6522**	**6341**	**5962**	**5825**	**5537**	**5258**	**5223**	**5206**	**5158**	**5166**	**5248**	**5302**	**5526**	**5420**	**5348**	**5900**	**6904**	**7713**	**7873**	**8110**	**8113**	**8139**	**8305**	**8286**	**8143**	**8145**	**8315**	**8313**	**8290**	**8313**	**8273**	**8276**	**8288**	**8311**	**8130**	**7848**	**7403**	**7461**	**8089**	**8359**	**8352**	**8357**	**8144**	**7985**	**7570**	**7495**	**6974**
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	120	120	122	120	120	77	77	121	121	120	113	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	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	117	118	113	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	115	114	114	77	77	117	116	116	116	116	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	120	119	120	80	78	125	123	122	123	123	124	124	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	70	98	70	80	93	90	99	76	80	91	101	71	74	76	0	0	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	36	88	80	91	84	99	76	77	91	101	69	70	75	95	52	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	0	0	104	105	73	74	95	83	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	51	106	104	104	94	75	74	85	101	69	71	77	94	76	0	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	68	103	73	76	97	76	103	80	75	96	103	75	76	95	91	89	75	74	74	74	74	74	73	78	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	71	104	74	78	100	77	104	81	75	96	104	75	74	96	90	91	75	74	75	74	75	74	75	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	0	106	81	100	77	105	82	76	97	105	77	76	96	93	90	0	0	0	0	0	0	0	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	48	102	99	101	97	101	99	99	101	102	98	99	101	101	101	64	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	71	96	96	96	96	96	70	71	97	95	95	95	99	100	97	96	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	0	122	123	123	122	98	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**	**400**	**605**	**946**	**1053**	**1135**	**1055**	**1009**	**872**	**1016**	**1229**	**1392**	**1321**	**1209**	**1158**	**1002**	**776**	**214**	**148**	**149**	**148**	**149**	**148**	**148**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY03	11	11	11	11	11	12	12	11	12	11	11	11	11	12	11	10	12	11	12	11	12	11	11	11	11	12	11	11	11	12	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	12	11	11
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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	0	0	0
CEND	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	22	23	22	23	23	24	23	23	23	21	22	23	22	24	21	20	24	21	25	22	24	22	23	23	22	24	22	22	23	24	21	22	24	24	24	22	23	22	23	22	22	23	23	23	23	24	22	22
KNYR	HY01	59	63	61	61	61	68	66	61	78	57	61	64	58	93	58	50	94	55	69	58	68	59	61	61	57	63	60	60	59	66	57	60	62	64	62	60	58	58	59	61	61	61	61	61	60	64	62	58
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
LPIA	HY01	24	23	23	23	22	24	22	24	22	22	23	23	22	23	23	23	22	21	22	21	23	23	20	22	20	21	23	20	21	23	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	2	2	2	2	1	1	0	0	3	3	0	0	3	3	3	3
PGAU	HY03	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	0	0	0	0	50	30	30	30	30	30	30	49	50	49	49	49	49	49	46	30	30	49	49	49	49	49	49	49	49	49

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

09-Apr-2014

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	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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
TMGR	HY02	28	31	31	30	32	33	32	30	31	25	30	32	25	32	25	20	35	25	39	28	34	30	34	33
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		162	191	166	166	217	229	254	217	233	153	164	170	155	201	155	140	204	151	188	160	181	190	314	278
PCUF	CUFG	22	23	23	22	23	23	23	23	23	25	23	24	24	24	23	26	24	24	23	22	22	22	22	23
PCUF	CUFK	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	5	7	8	6	5	4	4	1	0	-1	0
Total Co-Gen		28	29	30	28	29	29	29	29	29	32	30	30	31	29	30	34	30	29	27	26	23	22	21	23
Total Gen		12993	12695	12491	12117	12047	11755	11495	11429	11407	11197	11179	11251	11410	11713	11575	11491	12087	13032	13891	14415	14882	15243	15493	15716
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
TIE-HVDC		30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31
TIE-PLTG		43	-9	-6	-39	-24	-25	-2	54	43	13	45	-2	-4	-16	70	28	50	105	-26	31	-9	21	-16	-47
Interconnection		73	21	24	-8	7	5	28	85	74	44	76	28	26	14	100	58	80	135	4	61	21	51	14	-16
System Total		12920	12674	12467	12125	12040	11750	11467	11344	11333	11153	11103	11223	11384	11699	11475	11433	12007	12897	13887	14354	14861	15192	15479	15732
SRev ST-Coal		89	85	86	80	70	84	89	83	105	156	188	192	127	83	78	76	85	91	75	82	76	71	83	69
SRev ST-Gas		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SRev CCGT-Gas		528	544	725	1104	1241	1529	1808	1843	1860	1908	1900	1818	1764	1540	1601	1673	1662	1048	489	444	146	143	187	159
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	159	276	169	87
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-4	-1	0	1	0
Syncon		580	429	580	580	580	580	429	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	494	494	494	494	494	343	494
Hydro		137	258	132	132	130	120	244	132	114	144	134	128	142	97	143	158	93	146	110	137	118	134	258	195
S.Reserve Total		1333	1315	1522	1895	2020	2312	2569	2637	2658	2787	2801	2717	2612	2299	2401	2487	2420	1778	1163	1298	991	1117	1040	1003

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
SIHY	HY02	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	49	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24
SYPS	HY04	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	33	31	37	29	32	34	36	34	32	30	31
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIA	HY02	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		207	201	199	220	430	411	416	417	424	385	354
PCUF	CUFG	22	21	21	22	22	22	21	22	22	22	21
PCUF	CUFK	1	0	0	-1	0	0	0	1	0	0	2
Total Co-Gen		23	21	21	21	22	22	21	23	22	22	23
Total Gen		15341	15180	15511	15754	16103	16024	15878	15842	15699	15459	14754
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		-4	6	-2	-59	-31	30	13	36	-14	-1	20
Interconnection		25	35	28	-29	0	61	43	66	16	29	50
System Total		15316	15145	15483	15783	16103	15963	15835	15776	15683	15430	14704
SRev ST-Coal		103	81	73	70	81	79	70	75	73	72	75
SRev ST-Gas		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	2
SRev CCGT-Gas		319	209	211	234	210	250	247	235	232	456	738
SRev OCGT-Gas		350	206	113	60	261	373	304	110	216	110	68
SRev Co-Gen		0	0	1	0	0	0	-1	0	0	-2	-1
Syncon		494	494	343	494	494	494	494	494	494	494	494
Hydro		148	147	278	119	137	130	129	122	161	192	156
S.Reserve Total		1413	1136	1018	976	1182	1325	1242	1035	1175	1324	1532

Station	Unit	1900	2000	2100	2200	2300
SIHY	HY02	30	50	49	50	50
SIHY	HY03	30	50	49	49	49
SYPS	HY01	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	16	16	16	16	16
SYPS	HY03	16	16	16	16	16
SYPS	HY04	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	31	33	33	33	36
TMGR	HY03	0	0	0	0	0
UPIA	HY02	6	6	6	6	6
Total Hydro		317	396	399	396	418
PCUF	CUFG	22	22	24	23	22
PCUF	CUFK	2	1	2	2	2
Total Co-Gen		24	23	25	25	24
Total Gen		13984	14665	14924	14841	14539
TIE-EGAT		0	0	0	0	0
TIE-HVDC		30	31	31	30	30
TIE-PLTG		18	14	-40	-12	-8
Interconnection		48	71	45	-9	19
System Total		13936	13961	14620	14950	14905
SRev ST-Coal		77	72	77	76	86
SRev ST-Gas		11	10	2	1	1
SRev CCGT-Gas		1183	1125	497	227	234
SRev OCGT-Gas		67	68	67	68	68
SRev Co-Gen		-2	-2	-1	-2	-2
Syncon		494	494	494	494	494
Hydro		204	207	145	147	146
S.Reserve Total		2034	1979	1286	1011	1027

Station	Unit	2100	2200	2300
SIHY	HY02	50	50	50
SIHY	HY03	49	49	49
SYPS	HY01	25	25	25
SYPS	HY02	16	16	16
SYPS	HY03	16	16	16
SYPS	HY04	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1
TMGR	HY02	33	33	36
TMGR	HY03	0	0	0
UPIA	HY02	6	6	6
Total Hydro		396	418	407
PCUF	CUFG	24	23	22
PCUF	CUFK	2	2	4
Total Co-Gen		25	25	24
Total Gen		14841	14539	14399
TIE-EGAT		0	0	0
TIE-HVDC		30	30	30
TIE-PLTG		-8	21	16
Interconnection		22	51	46
System Total		14819	14488	14353
SRev ST-Coal		54	65	66
SRev ST-Gas		28	-2	-1
SRev CCGT-Gas		229	322	271
SRev OCGT-Gas		30	0	0
SRev Co-Gen		-1	-2	-2
Syncon		494	494	494
Hydro		145	145	279
S.Reserve Total		984	1027	956