TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 10-Apr-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,238	MW
Hydro	1,679	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,987	MW
Total IPP	10,232	MW
Total Co-Gen	51	MW
System Total	18,270	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	6,143	MW
IPP Generation	9,615	MW
Total Set On Bus	16,857	MW
Maximum Demand	15,804	MW
Spinning Reserve	1,048	MW
Net Energy	328,469	MWH
Load Factor	86.6	%
Total Cost	57,936,048	RM
Cost per Unit	17.97	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	12999	12316	11942	11513	11448	11268	11524	11645	12119	13744	14766	15458	15434	15032	15600	15749	15535	15271	14239	13748	14826	14641	13906	13670

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	60
GLGR	60
PAKA	186
PGPS	41
SRDG	11
TJGS	215
TNB Total	**573**
KLPP	100
MPSS	58
PDPS	15
PGLA	92
PKLG	65
PLPS	93
PTEK	16
SGB3	78
SGRI	88
SKSP	51
YPGS	67
YPKA	129
IPP Total	**850**
Total Gas	**1,424**

Total Gas Required : 1,424

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,409.00	15.04 %
Gas	74,423.00	22.66 %
Hydro	6,953.00	2.12 %
Total TNB	**130,785.0**	**39.82 %**
ST-Coal	89,865.0	27.36 %
ST-Gas	6,267.0	1.91 %
Gas	101,161.0	30.80 %
Total IPP	**197,293.0**	**60.06 %**
Co-Gen	1,230.0	0.37 %
Total Co-Gen	**1,230.0**	**0.37 %**
Total Generation	**329,308.0**	**100.26 %**
PLTG	106.0	0.03 %
HVDC	733.0	0.22 %
Interconnection	**839.0**	**0.26 %**
Net Energy	**328,469.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	439
Hydro	143
Syncon	486
Thermal	81
Total	1149

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	23
Afternoon	Hot	30

Prepared By : Abu Bakar bin K.K.Ibrahim *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 11 April 2014 07:45:48*

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

10-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	282	282	282	283	283	282	283	286	284	284	280	282	282	282	282	279	281	283	283	282	278	264	264	266	266	260	264	264	264	262	258	204	208	211	213	265	255	255	257	257	257	257	257	257	263	269	267
PKLG	U004	285	283	281	283	279	279	277	279	281	285	281	282	281	281	281	283	283	281	285	283	281	284	284	284	282	282	280	282	280	284	280	284	280	284	282	286	284	280	284	285	283	285	279	283	281	283	278	285
PKLG	U006	469	466	466	466	469	466	467	466	469	466	466	466	466	466	469	466	466	469	469	466	466	466	466	466	466	466	466	467	467	466	466	466	469	466	466	469	466	466	466	469	466	469	466	469	466	466	467	466
JMJG	U001	692	563	668	686	688	688	690	689	690	681	690	687	686	689	685	686	694	688	691	690	686	692	690	689	695	691	700	692	690	690	690	690	691	686	691	689	692	686	693	680	685	687	685	688	687	638	671	689
JMJG	U002	692	689	691	692	693	689	689	691	687	690	691	692	688	692	694	686	689	689	690	690	689	690	684	690	690	689	695	689	689	689	688	692	691	691	691	691	688	689	693	688	690	689	691	689	688	690	689	689
JMJG	U003	686	685	687	680	684	686	686	685	686	684	684	686	683	686	682	688	679	691	682	684	686	681	683	686	683	682	688	686	681	682	683	689	686	684	684	686	684	686	682	684	683	685	677	688	688	679	685	686
TBIN	U001	672	673	671	676	669	672	669	673	665	672	672	672	674	670	670	673	673	673	671	671	673	673	674	672	670	671	671	673	672	673	672	672	674	672	672	672	674	673	672	673	673	672	673	674	672	673	672	673
TBIN	U002	680	679	681	683	680	680	677	681	679	680	680	678	675	676	676	681	681	682	682	681	681	682	683	678	680	682	679	683	681	679	680	680	679	680	680	683	682	680	681	680	680	681	682	680	679	680	679	680
TBIN	U003	675	671	674	677	679	673	672	675	677	675	676	674	680	675	670	676	675	674	674	673	682	675	648	672	673	674	675	678	673	676	672	673	676	675	673	674	677	674	674	676	677	674	677	676	671	678	675	675
JMAH	U002	703	698	703	701	701	703	700	701	703	703	704	703	703	706	697	706	700	700	703	698	705	705	699	705	707	702	702	705	698	702	702	702	703	703	707	700	707	702	702	707	702	703	703	700	698	700	706	706
Total ST-Coal		**5838**	**5689**	**5804**	**5826**	**5825**	**5819**	**5809**	**5823**	**5823**	**5820**	**5828**	**5820**	**5818**	**5823**	**5806**	**5827**	**5819**	**5828**	**5830**	**5819**	**5831**	**5826**	**5775**	**5806**	**5812**	**5805**	**5816**	**5818**	**5795**	**5806**	**5795**	**5806**	**5753**	**5749**	**5757**	**5763**	**5819**	**5791**	**5802**	**5799**	**5796**	**5802**	**5790**	**5804**	**5787**	**5750**	**5791**	**5816**
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	34	60	89	125	143	214	270	272	210	138	54
PKLG	U002	213	272	277	282	258	182	148	144	145	145	145	145	145	145	145	145	145	146	144	144	146	144	172	255	282	282	282	282	282	282	281	281	282	282	282	281	282	281	282	282	279	277	277	277	277	275	273	227
Total ST-Gas		**213**	**272**	**277**	**282**	**258**	**182**	**148**	**144**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**146**	**144**	**144**	**146**	**144**	**172**	**255**	**282**	**282**	**282**	**282**	**282**	**282**	**281**	**281**	**282**	**282**	**282**	**281**	**306**	**315**	**342**	**371**	**404**	**420**	**491**	**547**	**549**	**485**	**411**	**281**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	72	98	98	99	98	99	98	99	98	99	95	91	91	91	91	98	98	98	98	88	88	87	98	98	98	98	83	34	0	0	0
CBPS	GT1B	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	89	82	96	95	96	96	95	95	95	94	93	93	91	91	91	91	95	95	95	96	92	89	88	95	97	97	97	88	88	88	89	89
CBPS	ST1C	41	41	38	40	40	39	39	38	38	39	38	38	38	40	39	39	41	35	102	102	103	102	102	102	102	101	99	96	93	93	94	94	101	100	102	102	94	92	92	98	104	104	104	92	37	40	40	41
GLGR	GT01	107	95	78	80	78	78	79	79	79	81	79	80	80	79	78	79	80	107	108	107	107	106	105	104	104	104	104	103	104	104	104	105	105	106	106	106	88	83	81	106	106	106	107	107	108	107	108	108
GLGR	GT02	113	98	84	83	85	84	85	85	85	85	85	84	84	85	84	84	84	112	112	112	112	110	110	108	109	109	109	108	108	109	109	109	110	110	110	110	86	81	82	110	111	112	112	112	113	113	113	113
GLGR	ST1C	100	93	82	82	82	82	81	81	81	81	81	82	82	81	80	81	82	98	101	101	101	101	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	90	81	81	96	100	101	101	101	101	101	101	102
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	26	26	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	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	2	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	109	143	143	149	149	148	147	149	148	150	147	145	148	148	147	147	148	147	147	118	115	115	144	148	144	145	145	145	115	10	0
KLPP	GT14	124	124	124	124	106	106	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	115	115	148	148	150	150	149	149	149	149	152	152	150	150	149	149	151	151	152	152	112	112	137	137	151	151	151	151	149	149
KLPP	GT15	146	113	114	114	70	72	70	71	72	71	72	70	70	71	71	70	78	115	143	143	149	148	149	148	150	150	149	151	150	150	150	148	149	148	149	148	128	115	115	150	151	151	151	151	152	146	146	147
KLPP	ST17	136	121	122	118	88	85	84	86	85	86	83	85	85	85	83	90	77	185	178	227	236	238	237	237	235	235	237	235	234	236	236	236	236	236	237	238	224	212	212	233	234	207	207	205	207	198	171	135
MPSS	GT01	106	69	65	64	65	65	65	66	65	66	66	65	65	65	64	65	65	103	108	108	108	107	107	107	107	107	107	105	106	107	107	107	107	107	107	107	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110
MPSS	GT02	107	72	66	69	68	67	68	68	69	68	68	69	68	68	68	68	67	106	110	110	110	110	110	108	109	109	109	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	111	111	110	110	110	110	111
MPSS	ST01	114	70	56	55	55	55	55	55	56	56	56	56	55	55	55	55	55	92	113	113	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115
PAKA	GT1A	91	66	65	67	66	66	66	67	67	67	67	67	67	66	93	67	67	66	67	66	67	88	87	87	88	88	88	87	86	86	86	86	86	86	86	87	66	66	65	89	88	89	89	89	89	88	88	89
PAKA	GT1B	88	64	64	67	65	65	65	65	66	66	66	67	66	66	90	66	66	65	66	66	66	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	64	65	64	86	87	86	86	86	86	86	87	87
PAKA	ST1C	79	67	66	67	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	79	67	67	67	68	68	68	79	78	79	79	79	79	80	80	80	79	79	79	79	79	79	68	69	69	79	80	80	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	87	65	65	66	65	64	64	65	65	65	65	66	65	65	85	65	66	63	65	65	65	84	85	85	85	85	84	84	84	84	85	84	85	85	85	85	65	66	64	65	85	83	85	84	85	86	84	85
PAKA	GT2B	87	65	64	64	63	64	63	64	64	65	64	64	65	63	88	64	65	63	65	65	64	84	83	83	84	84	83	83	83	83	83	83	84	84	83	83	64	65	63	65	84	84	85	84	85	85	85	85
PAKA	ST2C	83	71	70	70	71	71	71	71	70	70	71	71	71	70	83	70	71	71	71	72	72	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	72	72	71	71	82	82	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT3A	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	87	86	86	85	84	84	83	82	82	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
PAKA	GT3B	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	87	86	86	86	86	85	84	84	84	84	84	84	84	84	83	84	84	84	84	84	85	85	84	85	85	86	86	86	86	86	86
PAKA	ST3C	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	76	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	GT4A	80	79	79	79	79	79	80	79	79	79	79	80	79	79	79	80	80	79	77	78	77	77	77	76	76	76	76	76	76	75	76	76	76	76	75	76	76	76	77	76	77	77	77	78	77	77	77	77
PAKA	GT4B	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	80	80	79	80	80	79	80	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	78	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	ST4C	87	86	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	85	85	86	86	85	85
PGLA	GT11	174	173	168	173	177	171	201	171	172	198	177	211	235	235	166	195	215	183	181	181	242	239	237	236	234	232	230	235	234	236	234	237	227	228	230	226	191	208	181	225	236	235	210	187	164	199	227	203
PGLA	GT12	174	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	135	226	226	225	224	222	221	220	224	223	226	225	226	226	228	232	225	191	208	181	226	235	236	211	186	163	200	227	203
PGLA	ST10	203	96	96	97	101	98	111	99	101	99	99	99	117	114	97	100	103	100	95	103	249	253	253	253	253	253	250	253	252	252	253	253	248	245	245	239	219	221	220	234	240	237	233	207	203	217	245	228
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	83	88	96	100	97	96	96	96	97	98	97	97	99	98	99	97	98	99	97	83	83	83	99	99	99	98	68	0	0	0	0
PGPS	GT3B	82	85	83	84	86	85	83	85	85	85	85	86	87	86	83	84	85	83	88	93	93	93	95	93	93	94	95	93	94	94	95	94	94	94	94	93	83	83	83	94	94	95	95	83	80	83	83	83
PGPS	ST3C	37	38	37	37	39	38	38	38	38	38	37	37	39	38	37	37	38	37	77	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	80	78	78	90	92	92	92	41	37	37	37	37
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	126	136	136	135	138	137	137	138	138	135	135	137	137	138	132	129	136	136	108	129	113	107	119	117	115	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	0	72	146	142	142	143	146	142	142	140	143	145	145	143	139	133	144	147	112	134	119	112	124	122	120	144	121	100	33	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

10-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	GT33	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	108	114	141	141	141	141	141	140	140	141	141	140	140	140	140	141	137	132	139	139	111	127	113	109	117	120	117	138	115	101	131	137	137
SGB3	ST34	65	65	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	65	65	69	143	150	219	220	220	220	220	220	220	220	220	219	219	220	217	215	219	219	199	201	202	197	202	201	201	180	134	133	125	72	72
SGRI	GT11	118	127	106	107	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	87	138	139	139	139	139	138	138	139	139	138	138	137	137	139	139	125	136	136	127	114	106	108	107	111	112	108	108	107	107	134	106
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	136	136	136	136	136	135	135	136	136	136	136	135	135	136	136	132	136	136	132	118	112	112	112	115	115	112	112	111	111	137	110
SGRI	GT13	117	130	111	110	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	60	136	137	137	137	137	136	136	137	137	136	136	136	136	137	137	129	135	135	128	116	109	109	109	112	115	109	112	107	107	135	109
SGRI	ST14	160	147	131	132	99	91	91	92	93	90	90	90	89	92	96	96	110	225	222	222	217	217	223	224	217	218	220	220	222	222	221	218	211	219	221	215	205	198	195	201	204	201	195	203	200	200	217	199
YPGS	GT11	121	126	123	126	127	127	126	127	127	126	126	125	127	126	122	127	127	126	126	124	125	124	123	123	121	125	121	122	123	124	125	124	122	123	123	123	124	123	123	125	124	124	126	124	122	125	126	126
YPGS	GT12	124	129	127	132	131	131	130	130	132	132	133	133	132	132	127	132	130	130	132	129	130	128	127	128	125	127	126	130	128	128	127	127	128	128	128	127	129	129	129	129	127	127	130	130	127	130	130	130
YPGS	ST10	135	135	137	137	137	137	137	137	138	138	138	135	138	138	135	135	137	137	138	138	138	138	137	137	137	137	136	136	137	137	137	137	137	137	136	136	137	137	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137
YPKA	BLK1	367	370	371	371	371	371	373	373	372	372	372	372	372	372	372	372	373	373	369	369	369	369	364	364	363	363	362	362	362	362	361	361	361	361	361	361	362	362	363	363	365	365	363	363	366	366	363	363
YPKA	BLK2	376	380	380	380	380	380	382	382	381	381	381	381	381	381	382	382	382	382	378	378	378	378	374	374	374	374	371	371	371	371	371	371	371	371	370	370	371	371	372	372	374	374	374	374	375	375	374	374
PLPS	GT11	145	113	113	67	66	66	66	66	65	66	66	65	65	66	66	66	78	112	113	143	144	143	144	143	145	143	145	145	146	147	146	144	144	145	145	144	115	115	116	143	144	144	144	143	105	0	0	0
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	143	143	141	142	142	141	143	142	142	142	141	141	142	141	142	142	142	142	120	120	119	142	142	143	142	144	144	143	145	145
PLPS	GT13	140	111	110	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	65	63	64	110	110	139	139	139	141	140	141	140	139	141	139	140	141	140	140	140	141	140	111	115	112	140	141	141	139	140	141	140	142	143
PLPS	ST18	147	133	133	94	91	91	90	91	90	90	91	90	90	90	96	95	95	174	206	216	216	215	216	216	216	216	215	216	215	215	215	215	215	215	215	215	202	201	201	215	215	216	216	215	211	146	145	146
SKSP	BLK1	214	259	213	213	301	317	258	251	280	240	271	248	345	343	270	251	344	225	225	214	212	269	296	334	277	224	212	336	337	338	339	330	327	338	334	266	236	257	218	263	277	272	236	239	213	257	293	235
TJGS	GT1A	226	226	226	226	220	224	191	194	175	158	158	158	158	194	225	195	222	226	223	223	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	192	192	222	222	222	222	222	222	222	222	222
TJGS	GT1B	223	223	223	223	217	224	188	188	173	154	154	154	154	191	222	190	219	222	222	222	222	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	187	187	222	222	222	222	222	223	223	223	223
TJGS	ST1C	255	255	255	255	236	258	226	226	210	195	195	195	195	222	257	226	248	255	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	227	227	253	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	GT2A	220	220	220	220	220	220	220	184	182	142	143	144	144	182	218	184	220	220	218	218	216	213	213	213	213	211	213	213	211	211	211	213	213	213	213	213	213	184	181	215	218	218	218	215	217	217	215	215
TJGS	GT2B	225	223	223	225	222	222	222	180	180	141	142	141	141	180	218	181	224	224	221	221	219	216	216	216	214	216	216	216	213	213	213	216	216	216	216	216	216	181	181	221	222	222	222	219	219	219	219	222
TJGS	ST2C	264	267	264	264	264	264	264	238	238	216	216	216	218	237	265	241	266	266	266	266	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	261	261	264	264	238	238	266	264	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		6620	6115	5833	5728	5559	5585	5432	5292	5273	5105	5114	5124	5266	5457	5609	5328	5907	6980	7530	7849	8223	8361	8385	8410	8346	8290	8260	8387	8372	8389	8392	8365	8318	8387	8397	8176	7707	7467	7299	8050	8208	8119	7937	7645	7313	7158	7159	6904
CBPS	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	120	119	118	75	76	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	114	115	115	115	114	113	73	76	116	115	114	74	75	75	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	4	78	78	123	124	123	122	75	78	123	123	121	122	77	0	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	93	78	95	68	67	67	84	86	85	73	73	86	90	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	0	0	78	94	68	65	64	82	83	83	69	71	85	89	81	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	0	0	0	0	0	0	0	0	101	105	70	80	93	85	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	66	70	69	84	102	78	74	74	88	93	84	75	75	78	91	93	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	112	80	103	74	75	74	88	96	85	75	74	80	94	91	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	70	70	95	95	97	95	97	71	70	97	96	96	96	71	70	71	70	70	70	70	70	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	140	332	562	653	730	620	613	498	566	814	891	846	730	708	602	421	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	10	12	11	11	13	11	10	11	11	12	11	12	13	12	11	11	12	11	10	10	10	10	11	11	10	10	9	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	11	11	11	10	10	9	10	10	10
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	19	24	20	22	25	22	22	22	23	24	24	24	26	25	20	23	24	23	23	23	22	21	23	24	22	21	21	25	23	22	21	22	22	23	32	31	32	31	31	32	32	32	30	31	28	30	31	30
KNYR	HY01	49	62	55	57	72	60	55	61	62	63	62	64	69	68	54	60	62	62	61	61	58	59	102	62	58	57	55	65	61	58	56	58	59	61	62	61	63	63	61	64	62	63	58	62	51	60	60	56
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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	21	22	24	21	21	22	23	22	22	22	22	21	20	20	20	20	20	20	21	22	22	23	23	22	24	23	22	23	23	21	23
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20
SIHY	HY01	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	49	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	50	50	49	49	0	0	0	0
SIHY	HY02	50	50	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0
SIHY	HY03	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	11	50	50	50	50	0	0	0	0
SYPS	HY01	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY02	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	3	25	25	25	25	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY03	16	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

10-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	
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	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	16	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	-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	22	35	28	29	44	33	28	34	35	35	34	37	42	41	26	32	34	34	29	29	26	27	30	30	26	25	22	32	29	27	23	24	28	36	40	38	41	40	38	41	40	39	36	39	29	37	35	34
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		371	442	401	259	294	167	153	166	169	172	169	175	219	184	149	164	175	172	166	219	207	209	457	419	409	228	198	228	297	390	383	386	392	424	416	339	329	255	276	345	430	432	419	426	302	323	319	195
PCUF	CUFG	22	23	22	23	23	23	24	23	24	23	24	23	23	23	24	25	24	23	23	22	22	22	22	23	22	21	21	21	21	22	21	21	21	21	20	21	16	15	15	16	17	14	15	15	15	15	14	15
PCUF	CUFK	11	17	24	26	31	36	36	34	34	35	35	36	36	37	36	37	37	36	36	35	34	31	29	30	29	28	29	28	29	29	29	29	30	29	28	29	30	29	29	30	29	29	28	29	32	30	31	32
Total Co-Gen		33	40	46	49	54	59	60	57	58	58	59	59	59	60	60	62	61	59	59	57	56	53	51	53	51	49	50	49	50	51	50	50	51	50	48	50	46	44	44	46	46	43	43	44	47	45	45	47
Total Gen		13075	12558	12361	12144	11990	11812	11602	11482	11468	11300	11315	11323	11507	11669	11769	11526	12107	13185	13729	14228	14795	15155	15493	15673	15520	15267	15104	15330	15610	15809	15747	15618	15504	15494	15321	14679	14277	13942	13833	14681	14884	14816	14680	14466	13998	13761	13725	13243
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		31	31	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	29	31	31	30	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		45	-29	15	1	17	23	58	1	-10	-21	16	-58	-48	3	93	3	-41	39	-46	6	-1	9	4	5	56	15	41	-66	-20	-25	-32	-33	-62	-2	19	72	7	-13	54	0	27	64	9	32	62	-88	25	-14
Interconnection		76	2	45	32	48	54	89	31	20	10	47	-27	-17	34	124	33	-11	70	-15	36	29	40	35	35	86	46	72	-36	10	5	-2	-3	-31	29	50	103	38	18	85	29	58	95	39	62	92	-58	55	16
System Total		12999	12556	12316	12112	11942	11758	11513	11451	11448	11290	11268	11350	11524	11635	11645	11493	12118	13115	13744	14192	14766	15115	15458	15638	15434	15221	15032	15366	15600	15804	15749	15621	15535	15465	15271	14576	14239	13924	13748	14652	14826	14721	14641	14404	13906	13819	13670	13227
SRev ST-Coal		66	148	97	74	76	81	88	76	77	80	74	82	82	82	91	76	82	70	71	78	71	78	110	78	79	77	71	68	84	73	84	73	62	66	88	62	66	94	73	76	76	73	85	71	88	125	94	69
SRev ST-Gas		-2	-61	-2	0	24	8	29	28	28	28	28	28	28	28	28	-5	-5	0	2	2	0	2	-26	-5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	9	10	3	-6	2	15	4	8	15	48	46	75
SRev CCGT-Gas		486	861	913	1018	1187	1161	1314	1454	1473	1641	1632	1622	1480	1289	1137	1418	1459	916	726	607	373	235	211	186	250	306	336	209	224	207	204	231	278	209	199	420	889	1129	1297	546	368	357	329	571	753	598	377	422
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	116	104	123	46	156	163	278	210	82	115	160	276	298	164	115	30	30	30	30	30	0	0	0	0	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		494	343	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	343	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	343	494	494	494	494	494	494	494	343	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	343
Hydro		175	255	145	137	102	129	138	125	122	119	122	116	223	107	142	127	123	125	132	131	140	138	91	130	139	296	175	145	150	156	163	160	154	273	130	208	194	118	123	154	118	118	130	122	147	126	128	255
S.Reserve Total		1219	1546	1647	1723	1883	1873	2068	2182	2199	2367	2355	2347	2161	2005	1897	2115	2153	1605	1425	1380	1194	1051	1003	929	1121	1188	1357	1129	1037	1048	1109	1238	1289	1058	1029	1218	1707	1875	2020	1294	1058	1057	1042	1266	1497	1391	1139	1164