TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Friday

Date : 11-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	1,533	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,841	MW
Total IPP	10,302	MW
Total Co-Gen	80	MW
System Total	18,223	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	6,054	MW
IPP Generation	9,500	MW
Total Set On Bus	16,593	MW
Maximum Demand	15,627	MW
Spinning Reserve	959	MW
Net Energy	324,818	MWH
Load Factor	86.6	%
Total Cost	56,002,454	RM
Cost per Unit	17.52	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	12974	12196	11813	11476	11186	11070	11159	11193	11749	13384	14351	15130	15087	14698	14946	15451	15627	15165	14107	13980	14894	14783	14245	13888

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	48
GLGR	60
PAKA	184
PGPS	41
SRDG	27
TJGS	215
TNB Total	**575**
KLPP	104
MPSS	55
PDPS	25
PGLA	93
PKLG	4
PLPS	99
PTEK	23
SGB3	78
SGRI	84
SKSP	52
YPGS	68
YPKA	129
IPP Total	**814**
Total Gas	**1,388**

Total Gas Required : 1,388
Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,517.00	15.24 %
Gas	74,338.00	22.89 %
Hydro	6,007.00	1.85 %
Total TNB	**129,862.0**	**39.98 %**
ST-Coal	89,840.0	27.66 %
ST-Gas	388.0	0.12 %
Gas	103,623.0	31.90 %
Total IPP	**193,851.0**	**59.68 %**
Co-Gen	1,865.0	0.57 %
Total Co-Gen	**1,865.0**	**0.57 %**
Total Generation	**325,578.0**	**100.23 %**
PLTG	31.0	0.01 %
HVDC	729.0	0.22 %
Interconnection	**760.0**	**0.23 %**
Net Energy	**324,818.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	395
Hydro	153
Syncon	536
Thermal	81
Total	1164

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	23
Afternoon	Hot	30

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Abu Bakar bin K.K.Ibrahim *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 12 April 2014 09:31:03*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

11-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	268	267	267	265	263	257	263	263	265	265	266	267	273	273	277	281	283	283	283	285	283	283	283	283	281	283	245	287	284	284	284	284	283	292	278	282	282	284	278	286	266	271	273	283	276	272	272	276
PKLG	U004	280	284	274	282	279	277	277	282	276	276	275	276	275	277	279	281	282	278	280	276	276	272	274	272	272	278	272	276	280	286	280	282	274	278	276	280	282	282	280	284	282	281	281	278	276	280	282	280
PKLG	U006	469	466	466	466	469	466	466	469	466	469	469	469	466	469	463	461	461	464	464	461	464	464	466	464	467	464	464	467	467	470	470	464	467	467	467	467	467	467	464	467	467	467	467	467	467	464	467	467
JMJG	U001	683	688	684	687	684	684	689	687	680	681	690	682	685	680	682	678	686	683	686	689	685	688	688	686	686	686	686	685	683	688	689	687	686	686	689	687	687	687	689	687	686	686	688	696	679	691	686	688
JMJG	U002	690	688	691	689	686	692	690	693	691	692	691	689	690	688	689	687	692	692	689	693	692	689	689	687	691	690	689	691	691	689	690	689	689	692	689	690	690	681	687	692	689	690	691	688	691	688	690	689
JMJG	U003	684	686	683	688	685	683	686	678	684	684	686	684	686	680	685	686	686	689	695	689	691	687	689	689	692	697	688	689	690	687	687	688	689	688	691	690	690	686	687	689	690	691	689	691	687	693	687	689
TBIN	U001	672	675	673	672	672	670	671	679	671	672	674	673	673	673	676	672	669	670	675	668	672	673	674	672	673	673	672	670	672	672	672	672	673	672	671	669	673	673	672	674	675	672	672	673	673	674	673	673
TBIN	U002	680	683	680	681	682	678	681	689	679	680	680	680	682	679	682	679	678	678	681	678	683	678	680	681	679	680	679	680	680	681	679	679	683	677	680	679	680	679	678	682	676	681	680	678	680	680	679	680
TBIN	U003	675	685	674	679	657	674	661	681	671	675	674	673	674	674	676	672	671	674	679	671	674	673	675	673	675	675	674	673	675	674	675	672	674	675	675	675	675	679	677	677	674	674	675	673	676	673	673	673
JMAH	U002	701	597	602	603	695	700	705	702	712	701	700	701	701	701	701	701	702	702	708	699	705	699	705	703	703	703	703	703	702	703	705	702	703	703	703	704	703	707	702	714	705	704	707	707	701	701	701	702
Total ST-Coal		**5802**	**5719**	**5694**	**5712**	**5772**	**5781**	**5789**	**5823**	**5795**	**5795**	**5805**	**5794**	**5805**	**5794**	**5810**	**5798**	**5810**	**5813**	**5840**	**5809**	**5825**	**5806**	**5823**	**5810**	**5819**	**5829**	**5772**	**5821**	**5824**	**5834**	**5831**	**5819**	**5821**	**5830**	**5819**	**5823**	**5829**	**5825**	**5814**	**5852**	**5810**	**5817**	**5823**	**5834**	**5806**	**5816**	**5810**	**5817**
PKLG	U002	145	143	143	144	133	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Gas		**145**	**143**	**143**	**144**	**133**	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	72	99	98	99	99	99	99	98	99	96	97	95	95	95	94	95	95	95	88	88	87	99	99	98	98	98	99	99	99	99
CBPS	GT1B	88	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	82	96	95	94	94	93	93	92	92	92	93	92	93	92	91	92	92	92	88	88	88	95	95	94	95	95	94	95	95	94
CBPS	ST1C	40	41	41	40	39	40	40	38	40	39	40	40	40	40	39	40	40	38	36	102	102	102	102	101	101	101	100	97	97	97	98	98	97	98	99	98	92	91	92	102	102	102	102	102	102	102	101	102
GLGR	GT01	108	85	81	82	82	82	81	83	81	82	82	83	82	82	82	83	81	81	107	107	106	106	106	105	104	104	106	106	105	104	104	104	103	104	105	106	105	105	105	106	106	105	106	107	106	107	107	107
GLGR	GT02	113	84	81	82	81	81	81	82	81	82	82	82	82	81	82	81	81	81	112	112	111	112	110	110	111	109	112	111	110	109	109	109	110	110	110	112	111	111	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114
GLGR	ST1C	102	88	82	82	83	82	82	85	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	98	101	101	101	100	100	101	100	101	101	100	100	99	98	99	100	100	100	101	100	101	101	101	101	101	103	101	101	101	101
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	16	16	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	10	17	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
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	98	145	144	144	148	148	149	149	149	148	149	148	147	148	148	147	149	148	148	143	120	120	145	149	149	144	144	143	143	148	149
KLPP	GT14	151	151	151	151	143	143	103	103	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	90	90	140	140	150	150	149	149	150	150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	134	134	141	141	150	150	150	150	150	150
KLPP	GT15	147	146	147	148	116	115	72	73	72	72	71	71	71	72	72	71	71	97	117	143	150	149	149	149	149	150	150	149	149	148	149	148	148	149	150	150	144	121	120	150	149	150	151	149	149	149	149	149
KLPP	ST17	137	136	136	136	121	127	85	77	84	87	84	84	85	85	77	90	80	161	192	193	230	237	237	237	237	237	237	237	237	236	237	237	237	237	237	237	237	220	217	236	239	239	237	237	227	207	209	209
MPSS	GT01	111	82	66	66	65	65	65	67	65	65	65	65	64	65	64	65	66	91	109	108	108	107	107	106	106	106	107	106	106	106	106	106	105	106	106	106	82	87	87	88	86	86	88	87	87	87	86	88
MPSS	GT02	111	83	67	68	67	66	68	68	67	69	68	70	67	69	69	68	68	92	111	110	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	109	85	88	89	89	88	88	88	88	88	89	88	90
MPSS	ST01	115	86	57	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	55	55	74	110	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	88	81	83	83	83	83	83	83	83	83	82	82
PAKA	GT1A	89	66	64	65	65	65	65	67	65	66	66	67	65	85	79	65	65	65	66	90	88	88	88	87	88	88	87	87	87	86	86	86	86	86	86	87	66	66	65	88	90	90	90	91	91	90	91	67
PAKA	GT1B	87	65	63	64	64	64	64	66	64	65	65	65	64	83	75	64	64	64	65	87	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	65	65	64	87	88	88	88	88	88	88	89	66
PAKA	ST1C	79	69	71	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	71	77	67	67	67	68	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	70	68	69	80	80	80	80	80	80	80	80	70
PAKA	GT2A	84	65	64	65	64	64	63	66	64	65	65	65	64	86	67	65	65	64	65	83	86	86	85	85	85	85	84	85	85	84	84	84	84	84	85	82	66	66	65	85	83	85	84	85	83	84	84	85
PAKA	GT2B	85	65	63	64	64	63	63	65	63	64	64	65	63	88	74	64	64	63	64	86	84	83	84	84	83	83	83	83	83	82	83	83	83	84	84	84	64	64	63	84	87	87	87	87	87	88	87	88
PAKA	ST2C	83	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	78	79	71	71	71	72	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	72	71	71	82	82	82	82	82	82	82	82	82
PAKA	GT3A	84	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	86	86	86	85	85	85	84	83	82	82	82	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	85	86	86	86	86	86	62	0
PAKA	GT3B	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	86	86	86	85	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	84	84	84	84	84	85	85	85	86	87	87	87	87	87	61	62
PAKA	ST3C	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	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	78	78	50	13
PAKA	GT4A	77	79	79	79	79	79	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	79	78	78	77	77	76	76	76	76	77	75	76	76	75	75	75	75	76	76	76	77	77	77	78	78	79	79	79	80	0	0	0
PAKA	GT4B	79	79	80	80	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	79	78	78	78	77	78	77	77	77	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	80	80	80	80	80	25	0	0
PAKA	ST4C	85	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	85	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	0	0	0
PGLA	GT11	190	173	199	197	167	166	166	161	160	156	165	167	190	181	166	214	156	236	195	178	237	235	233	234	235	234	235	234	233	233	233	232	233	232	234	235	213	182	233	235	237	239	238	239	226	231	227	213
PGLA	GT12	191	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	135	225	222	222	224	225	225	225	226	225	225	226	225	224	224	226	227	216	184	230	227	227	228	230	231	225	233	228	212
PGLA	ST10	208	95	104	104	95	95	95	92	94	93	95	95	110	109	94	100	96	119	96	203	252	251	252	252	253	253	252	252	252	252	253	252	252	252	252	252	244	222	239	252	251	253	252	253	242	246	243	234
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	96	95	95	95	95	95	94	95	97	96	96	95	98	99	100	98	99	83	83	83	99	99	100	100	99	84	0	0	0
PGPS	GT3B	83	84	83	82	83	80	82	82	81	81	83	83	83	83	83	83	81	83	85	95	94	92	92	92	92	91	92	92	92	91	91	94	96	96	95	96	83	82	83	95	96	96	96	96	85	83	83	85
PGPS	ST3C	37	37	36	36	36	36	37	35	36	35	36	36	36	37	36	37	37	38	37	88	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	77	75	76	91	92	92	92	92	86	37	37	37
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	137	121	125	109	117	102	118	123	101	134	136	128	136	136	130	137	119	110	82	62	108	130	128	106	105	108	138	127	107
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	113	128	111	121	106	123	126	106	138	143	131	144	143	138	145	125	115	105	111	113	136	133	110	109	110	144	130	110
SGB3	GT33	114	115	116	111	116	114	116	116	115	108	110	97	104	116	110	117	107	117	128	134	121	125	110	121	104	123	123	105	138	138	132	138	138	134	140	119	112	104	107	110	133	130	110	108	109	141	128	108

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

11-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	67	66	66	64	64	66	66	66	66	66	62	60	68	66	70	70	74	73	150	192	211	203	207	204	205	210	206	214	221	208	218	219	207	219	215	198	194	182	202	205	213	201	201	201	221	213	201
SGRI	GT11	138	138	140	140	107	56	56	56	57	57	56	56	57	57	56	56	122	140	136	136	137	137	137	137	136	136	136	136	136	136	137	137	132	137	137	137	115	106	122	139	139	139	139	139	108	122	117	110
SGRI	GT12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	65	139	135	134	134	134	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	133	133	120	111	127	135	135	135	135	135	112	126	123	113
SGRI	GT13	138	138	139	139	107	107	108	58	58	58	57	57	58	58	58	58	104	138	139	139	138	138	138	134	136	136	136	136	136	136	135	135	134	134	135	135	117	108	124	136	136	136	136	136	108	123	118	108
SGRI	ST14	193	155	152	153	134	116	112	91	91	91	92	92	92	88	92	96	128	168	219	217	220	221	216	217	151	151	151	151	150	150	149	149	148	155	218	225	217	200	204	224	220	223	222	225	199	210	204	193
YPGS	GT11	127	127	125	126	126	121	127	126	127	125	128	127	127	128	128	127	123	126	125	125	124	124	124	122	122	120	121	121	120	119	118	124	126	127	128	124	126	126	127	126	126	127	128	128	126	129	126	127
YPGS	GT12	129	132	131	131	130	126	130	128	131	128	132	132	132	132	133	132	129	132	130	130	131	129	129	128	128	127	127	127	127	125	125	129	131	133	131	129	132	132	132	132	132	132	132	133	130	130	132	132
YPGS	ST10	137	136	136	136	135	135	138	135	138	136	138	138	138	138	137	137	138	138	137	137	139	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	136	136	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
YPKA	BLK1	366	366	369	369	369	369	370	370	369	369	370	370	371	371	371	371	371	371	367	367	366	366	364	364	362	362	361	361	362	362	361	359	359	360	360	361	361	363	363	364	364	368	368	370	370	371	371	371
YPKA	BLK2	375	375	378	378	378	378	381	381	378	378	378	378	380	380	381	381	380	380	376	376	375	375	374	374	371	371	370	370	371	371	370	369	369	371	371	371	371	372	372	374	374	378	378	380	380	381	381	378
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	113	149	148	143	146	146	146	146	147	147	146	146	145	145	143	143	144	144	144	120	113	148	147	148	149	148	148	149	149	149	149
PLPS	GT12	146	119	109	109	69	69	69	69	69	69	69	68	70	69	69	69	117	147	122	145	144	141	142	141	142	143	142	141	141	142	141	140	141	142	141	141	141	117	144	143	144	144	144	143	144	144	144	145
PLPS	GT13	144	113	107	106	61	60	61	60	60	61	61	60	60	61	61	59	106	143	115	145	145	143	144	143	143	142	143	142	143	142	142	140	140	140	139	140	143	110	110	144	145	145	144	144	145	146	146	146
PLPS	ST18	146	130	129	131	97	94	94	94	94	94	94	93	94	94	93	93	125	198	207	217	216	216	217	216	216	217	216	215	216	214	215	214	214	214	215	215	213	199	211	216	216	216	217	218	216	217	216	217
SKSP	BLK1	249	318	322	219	214	214	215	213	213	213	214	218	268	260	214	263	219	342	336	281	213	293	284	293	344	345	341	339	338	337	337	338	336	338	332	297	269	214	302	256	296	295	249	238	250	339	275	225
TJGS	GT1A	223	223	223	226	226	226	226	216	194	188	156	159	159	184	195	178	221	224	224	221	221	221	221	218	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
TJGS	GT1B	223	223	223	223	223	223	223	205	190	180	154	154	154	182	188	171	220	223	220	220	220	217	217	214	214	217	217	214	217	214	214	217	217	214	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
TJGS	ST1C	256	256	256	256	259	259	259	259	224	224	196	196	196	204	222	210	245	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	215	218	220	220	220	220	220	194	184	163	142	142	143	187	139	144	222	219	216	216	214	214	211	211	214	214	214	214	212	210	210	210	210	210	210	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	215	213
TJGS	GT2B	221	221	221	221	221	221	221	187	179	161	142	142	140	183	137	142	226	223	221	221	218	215	214	214	216	216	216	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
TJGS	ST2C	264	264	264	266	266	264	264	259	238	236	217	217	217	236	236	216	268	265	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263	261	263	263	263	261	261	261	261	261	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		**6822**	**6301**	**6137**	**6034**	**5734**	**5647**	**5545**	**5371**	**5218**	**5154**	**5028**	**5022**	**5112**	**5381**	**5189**	**5207**	**5795**	**6645**	**7241**	**7882**	**8186**	**8295**	**8247**	**8272**	**8080**	**8129**	**8142**	**8060**	**8161**	**8150**	**8113**	**8155**	**8150**	**8207**	**8384**	**8296**	**7863**	**7489**	**7781**	**8172**	**8305**	**8325**	**8207**	**8203**	**8032**	**7896**	**7657**	**7311**
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	0	118	119	120	80	78	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	0	0	0	104	104	104	104	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	105	105	104	67	76	90	88	99	99	75	75	100	77	76	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	108	105	69	85	97	88	100	98	76	76	101	80	76	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	105	104	68	85	99	90	95	102	70	76	101	75	82	70	71	71	79	77	78	76	72	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	107	104	69	106	86	69	68	67	105	106	105	105	105	66	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	106	70	108	85	70	69	70	107	107	107	106	106	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	110	109	109	108	67	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	0	0	0	0	0	0	0	0	108	107	107	106	106	106	67	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	96	96	96	96	71	71	80	96	94	94	95	96	96	96	96	76	70	71	97	97	97	98	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	74	123	123	123	122	122	89	87	104	123	123	122	123	124	124	121	0	0	0	0	123	124	123	123	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**170**	**431**	**747**	**671**	**636**	**635**	**585**	**561**	**723**	**844**	**972**	**1092**	**1169**	**1101**	**734**	**433**	**167**	**147**	**149**	**148**	**298**	**297**	**292**	**221**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY03	11	12	11	10	10	9	10	9	10	10	10	11	11	11	10	11	10	11	12	10	11	12	12	12	11	11	12	11	12	13	12	12	13	11	11	10	10	10	11	10	11	11	11	10	10	11	10	10
CEND	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY02	8	8	8	8	8	7	8	7	7	7	8	8	8	8	7	8	7	8	8	7	7	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
CEND	HY03	8	9	8	8	8	8	8	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	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	25	26	25	22	23	21	23	21	22	21	22	24	29	27	26	29	21	25	26	21	24	26	26	33	33	23	24	23	24	25	33	33	34	34	27	22	23	22	24	24	25	24	24	23	23	25	23	23
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	34	34	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	0	0	0	0	0	33	33	33	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	62	68	65	57	54	51	55	50	56	52	57	60	66	61	56	64	52	63	68	51	56	64	62	103	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	94	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	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	99	58	59	57	62	106	60	61	66	58	61	55	56	52	60	60	61	60	60	59	59	62	58	54
LPIA	HY01	23	23	23	23	24	22	23	23	24	23	23	23	22	23	25	23	22	23	23	23	21	23	22	23	23	23	24	23	23	23	22	23	24	22	22	23	21	23	24	22	23	23	23	23	23	23	21	23
MNOR	HY01	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	-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	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

11-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	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	30	30	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	49	49	49	49	49	49	49
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0	30	50	50	50	49	0	0	0	0	0	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	0	0	30	30	30	0	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	49	49	49	49	49
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	2	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	0	0	0	0	16	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	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	16	16	16	0	0	0	0	16	24	25	25	0	0	0	0	0	0	0	24	24	25	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	16	16	16	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	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	-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	34	40	37	27	33	29	44	37	42	39	43	45	43	46	28	35	25	36	41	24	29	36	35	37	31	32	34	25	33	85	33	37	39	36	35	23	30	24	31	30	31	29	29	25	29	32	28	24
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		173	188	179	157	164	151	175	159	173	164	196	183	191	301	188	182	149	178	188	146	159	180	315	448	635	168	173	158	173	437	496	404	414	300	177	154	158	149	168	314	442	416	394	309	313	322	309	303
PCUF	CUFG	15	17	17	16	18	17	20	31	52	51	51	51	51	52	52	52	51	50	47	46	46	46	44	46	47	45	46	45	46	45	45	47	46	45	46	47	47	45	46	47	48	49	48	49	49	49	49	50
PCUF	CUFK	35	37	35	35	35	35	35	36	37	34	34	34	35	37	37	37	37	37	36	36	31	28	29	28	31	38	38	38	38	39	38	37	34	29	29	33	30	32	33	33	36	36	34	34	36	36	37	38
Total Co-Gen		50	54	52	51	53	52	55	67	89	85	85	85	86	89	89	89	88	87	83	82	77	74	73	74	78	83	84	83	84	84	83	84	80	74	75	80	77	77	79	80	84	85	82	83	85	85	86	88
Total Gen		12992	12405	12205	12098	11856	11700	11564	11420	11275	11198	11114	11084	11194	11565	11276	11276	11842	12723	13352	13919	14417	14786	15205	15275	15248	14844	14756	14683	14965	15349	15495	15554	15634	15512	15189	14786	14094	13687	13991	14566	14939	14940	14798	14650	14236	14119	13862	13519
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	30	30	30	31	31	30	30	29	31	30	31	30	31	29	29	29	29	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
TIE-PLTG		-13	-75	-21	-2	13	79	57	-17	59	37	15	-35	5	27	53	0	64	117	-61	68	36	-2	44	8	130	13	28	33	-12	-30	13	-78	-23	-16	-7	6	-43	-40	-19	-67	15	-39	-16	-26	-40	-65	-57	-53
Interconnection		18	-44	9	28	43	109	88	14	89	67	44	-4	35	58	83	31	93	146	-32	97	66	29	75	39	161	44	58	63	19	1	44	-47	7	14	24	37	-13	-10	11	-37	45	-9	15	5	-9	-34	-26	-22
System Total		12974	12449	12196	12070	11813	11591	11476	11406	11186	11131	11070	11088	11159	11507	11193	11245	11749	12577	13384	13822	14351	14757	15130	15236	15087	14800	14698	14620	14946	15348	15451	15601	15627	15498	15165	14749	14107	13697	13980	14603	14894	14949	14783	14645	14245	14153	13888	13541
SRev ST-Coal		90	138	167	149	119	109	104	73	106	99	87	98	87	101	83	99	92	90	67	94	81	93	83	92	87	80	120	89	82	79	80	83	84	86	85	82	67	71	82	44	86	79	62	51	79	69	75	78
SRev ST-Gas		38	38	37	37	37	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		504	815	619	722	1022	1109	1211	1385	1538	1602	1728	1734	1644	1375	1567	1549	1241	671	815	314	390	281	329	304	286	237	224	306	205	216	253	211	216	195	192	280	713	1087	795	404	271	251	369	373	524	245	363	624
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	17	29	105	140	141	191	215	161	148	130	130	53	121	270	135	43	63	61	62	42	43	48	9	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	494	494	494	494	494	494	494	494	494	343	494	494	343	343	494	494	494	494	494	494	494	494	494	388	494	494	494	494	192	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494
Hydro		121	106	115	137	136	147	124	140	127	135	254	116	107	149	264	117	149	121	106	148	138	119	208	177	201	131	127	141	126	264	128	121	112	124	121	145	134	145	127	129	257	133	130	140	136	127	138	146
S.Reserve Total		1252	1596	1437	1544	1808	1892	1933	2092	2265	2330	2412	2442	2332	1968	2257	2259	1976	1376	1487	1055	1163	1004	1143	1172	1102	1083	1156	1245	1068	899	1085	1039	959	1020	1162	1136	1456	1865	1564	1138	1150	1000	1103	1067	1233	935	1070	1342