TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 20-Feb-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	70	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,550	MW
Hydro	1,542	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,542	MW
Total IPP	10,055	MW
Total Co-Gen	81	MW
System Total	17,678	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	5,959	MW
IPP Generation	9,453	MW
Total Set On Bus	16,482	MW
Maximum Demand	15,527	MW
Spinning Reserve	989	MW
Net Energy	328,229	MWH
Load Factor	88.1	%
Total Cost	63,362,482	RM
Cost per Unit	19.88	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	13494	12695	12294	11922	11623	11443	11685	11563	12034	13710	14465	15125	15007	14755	15267	15513	15451	15090	13926	13695	14721	14664	14146	13804

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	67
GLGR	64
PAKA	192
PGPS	45
SRDG	35
TJGS	225
TNB Total	**628**
KLPP	108
MPSS	58
PDPS	26
PGLA	117
PKLG	91
PLPS	77
PTEK	30
SGB3	66
SGRI	200
SKSP	55
YPGS	67
YPKA	82
IPP Total	**977**
Total Gas	**1,605**

Total Gas Required : 1,605
Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,582.00	9.93 %
Gas	80,692.00	24.58 %
Hydro	10,321.00	3.14 %
Total TNB	**123,595.0**	**37.66 %**
ST-Coal	81,082.0	24.70 %
ST-Gas	8,817.0	2.69 %
Gas	113,548.0	34.59 %
Total IPP	**203,447.0**	**61.98 %**
Co-Gen	1,920.0	0.58 %
Total Co-Gen	**1,920.0**	**0.58 %**
Total Generation	**328,962.0**	**100.22 %**
PLTG	-73.0	-0.02 %
HVDC	806.0	0.25 %
Interconnection	**733.0**	**0.22 %**
Net Energy	**328,229.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	354
Hydro	165
Syncon	381
Thermal	36
Total	936

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	25
Afternoon	Hot	33

(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 : 21 February 2014 08:18:57*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

20-Feb-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	146	146	146	146	194	250	254	254	256	254	254	256	256	255	256	254	254	256	255	253	253	255	253	253	253	253	253	249	251	252	252	253	253	252	252	254	254	254	254	254	254	231	142	86	12	0	0	0
PKLG	U004	282	282	283	280	281	280	281	279	279	281	281	281	281	283	281	285	281	281	281	283	281	281	281	282	281	281	279	283	277	278	279	280	281	283	281	278	279	282	281	281	279	281	281	281	281	281	284	282
PKLG	U006	456	459	459	456	460	456	456	459	456	455	453	457	460	460	460	457	457	457	457	454	457	457	457	457	457	457	460	460	457	459	459	457	456	455	459	454	459	455	459	457	459	456	463	456	456	456	456	456
JMJG	U002	691	691	692	688	688	689	689	689	691	686	686	682	683	686	686	686	681	687	689	687	687	686	685	683	690	685	686	686	687	688	686	687	687	686	686	685	687	685	687	685	682	686	677	672	690	655	598	551
JMJG	U003	691	686	689	692	693	689	690	689	691	689	692	692	688	693	692	691	692	692	692	690	689	689	690	698	690	690	690	691	691	686	690	694	692	686	689	689	689	691	690	691	685	690	688	689	661	561	497	394
TBIN	U001	349	349	348	349	348	348	349	350	349	348	349	349	351	347	345	353	349	350	348	349	348	348	349	347	349	350	349	349	347	351	348	349	351	348	348	348	350	352	347	348	348	349	349	351	350	349	348	349
TBIN	U002	672	671	670	671	670	671	674	671	672	670	671	673	670	670	667	673	673	671	672	670	670	669	672	671	670	671	670	670	671	670	671	671	671	669	670	670	670	671	670	673	668	669	667	667	669	671	672	671
JMAH	U001	702	703	707	705	705	697	702	702	702	702	702	702	702	701	701	707	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	698	699	705	705	705	705	705	705	700	700	699	705	700	700	700	700	704	699
JMAH	U002	700	701	701	700	706	700	705	705	704	704	704	703	696	706	698	707	701	700	702	702	707	701	701	701	701	701	701	701	701	701	706	706	706	706	706	700	700	705	704	705	699	702	702	702	702	702	702	702
Total ST-Coal		**4689**	**4688**	**4695**	**4687**	**4745**	**4780**	**4800**	**4798**	**4800**	**4789**	**4792**	**4795**	**4787**	**4801**	**4786**	**4813**	**4790**	**4796**	**4798**	**4790**	**4794**	**4788**	**4790**	**4794**	**4793**	**4790**	**4790**	**4791**	**4784**	**4787**	**4789**	**4796**	**4802**	**4790**	**4796**	**4783**	**4793**	**4800**	**4792**	**4794**	**4773**	**4769**	**4669**	**4604**	**4521**	**4375**	**4261**	**4104**
PKLG	U001	269	200	146	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	206	270	280	284	284	284	283	283	283	283	283	283	257	248	245	246	246	253	271	277	283	284	284	283	283	283	283	283	283	283	283	283
PKLG	U002	282	228	165	149	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	204	270	274	282	282	282	281	282	282	282	282	282	282	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Gas		**551**	**428**	**311**	**291**	**289**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**410**	**540**	**554**	**566**	**566**	**566**	**564**	**565**	**565**	**565**	**565**	**565**	**539**	**530**	**245**	**246**	**246**	**253**	**271**	**277**	**283**	**284**	**284**	**283**	**283**	**283**	**283**	**283**	**283**	**283**	**283**	**283**
CBPS	GT1A	98	88	88	89	89	89	88	88	88	89	88	89	89	88	88	89	88	88	88	88	89	88	88	99	98	99	98	94	95	94	94	94	94	95	95	94	98	97	98	97	98	98	99	99	98	98	99	99
CBPS	GT1B	97	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	28	83	96	96	96	95	95	95	95	94	94	94	93	94	94	100	97	97	96	97	97	97	97	98	98	98	98
CBPS	ST1C	98	70	45	42	44	42	44	43	41	44	44	45	43	40	43	44	45	44	44	44	44	42	80	97	98	98	97	97	96	96	96	95	92	92	92	93	97	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	98
GLGR	GT01	108	109	108	108	109	108	109	109	109	109	109	110	109	110	110	110	110	110	109	109	109	110	108	107	107	106	106	105	105	105	103	104	106	107	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	109	109
GLGR	GT02	106	106	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	106	106	105	105	105	104	104	103	103	101	102	104	105	107	107	107	107	107	107	108	107	107	107	107	108	107	108
GLGR	ST1C	100	100	100	100	100	100	101	101	101	100	100	101	100	101	101	100	100	101	101	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99	98	97	97	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
KLPP	GT13	149	145	145	145	112	70	70	70	71	71	70	70	70	71	70	71	71	116	145	145	145	145	145	145	144	144	143	144	144	143	143	142	143	143	144	144	144	144	144	144	145	144	145	146	145	145	146	146
KLPP	GT14	148	148	148	148	144	144	89	89	73	73	73	73	73	73	74	74	73	73	117	117	148	148	148	148	148	148	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	148	148	148	148	148	148	149	149	149	149
KLPP	GT15	153	154	154	154	113	70	70	70	71	70	71	70	70	70	70	71	71	117	153	154	154	154	154	149	148	149	149	148	149	149	149	149	149	148	153	148	148	153	154	154	154	154	154	154	155	155	155	155
KLPP	ST17	203	202	201	201	180	145	132	132	132	133	133	136	132	138	133	133	133	182	201	201	201	205	205	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	205	210	207	206	205	205	207	205	205	203	203	202	203	202
MPSS	GT01	109	110	67	65	64	66	67	66	66	64	66	67	66	66	65	66	97	111	109	109	108	107	107	106	105	105	105	104	104	103	105	103	103	103	105	105	105	106	106	106	107	107	107	109	109	109	108	110
MPSS	GT02	110	111	72	67	67	69	68	68	68	67	68	67	69	69	67	69	96	111	110	110	110	109	109	108	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	107	107	107	108	108	108	108	110	110	110	110	109	109
MPSS	ST01	114	114	72	56	56	56	56	56	55	55	55	55	56	55	55	55	80	111	112	112	113	113	113	113	112	112	112	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	112	113	113	113	113	114	114
PAKA	GT1A	92	92	67	66	65	65	67	65	67	65	65	65	66	65	65	67	65	65	90	89	88	89	88	89	88	89	89	88	90	90	90	89	88	90	90	89	88	65	65	91	91	91	91	91	91	92	92	92
PAKA	GT1B	82	82	65	65	65	64	65	64	65	65	64	64	64	64	64	65	65	66	83	83	82	83	82	82	82	84	82	83	83	83	83	87	88	88	89	89	89	64	64	90	90	90	90	90	90	90	90	90
PAKA	ST1C	83	83	70	70	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	82	82	82	82	83	82	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	70	70	82	82	82	82	83	83	83	83	83
PAKA	GT2A	87	88	65	66	65	65	65	65	65	65	65	65	64	63	64	65	65	65	87	87	86	87	87	87	85	87	85	86	87	86	86	85	86	86	86	86	84	64	65	88	86	87	87	87	87	86	87	85
PAKA	GT2B	87	87	64	64	64	63	65	64	64	64	63	63	63	63	63	64	64	64	86	87	86	86	85	86	86	86	86	84	85	86	86	86	86	86	86	86	84	64	63	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST2C	86	86	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	73	74	73	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	73	73	86	87	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3A	89	88	89	88	88	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	89	89	89	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	86	86	86	87	86	87	87	87	86	89	89	89
PAKA	GT3B	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	ST3C	79	78	78	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	79	79	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	79	79	80	80	79	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT4A	80	80	80	80	81	80	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	80	79	79	78	78	79	78	79	78	78	79	79	79	78	78	78	79	79	80	79	80	79	79	79	79	79	79	79	80
PAKA	GT4B	81	82	81	82	82	82	83	82	82	82	81	81	81	81	81	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	80	81	81	81	81
PAKA	ST4C	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGLA	GT11	239	217	235	208	237	236	202	189	189	190	192	185	240	213	203	203	210	232	241	233	238	237	235	235	222	218	233	231	232	231	221	232	213	231	219	228	234	214	234	235	234	235	234	235	233	232	235	230
PGLA	GT12	235	219	236	210	236	237	204	191	191	190	192	187	234	214	203	204	212	234	234	233	232	231	229	228	222	220	226	225	226	224	220	226	216	224	221	228	227	214	229	228	229	231	231	233	232	231	235	229
PGLA	ST10	247	248	248	224	245	252	223	217	216	216	217	223	252	249	240	231	222	235	251	249	244	252	252	252	252	248	246	251	250	250	249	248	246	246	247	250	243	242	243	252	252	252	250	250	250	251	248	252
PGPS	GT3A	100	82	83	84	83	84	84	82	82	83	84	83	85	82	81	82	83	83	82	83	99	99	100	98	99	98	97	98	97	97	96	97	98	97	98	98	99	83	83	101	99	100	100	99	101	100	100	100
PGPS	GT3B	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	76	78	96	96	96	95	95	95	95	94	94	94	95	94	94	94	95	95	96	83	83	96	96	96	97	97	97	97	97	97
PGPS	ST3C	93	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	35	35	57	91	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	78	77	93	93	93	93	93	93	93	93	93
SGB3	GT31	134	134	134	134	104	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	107	136	105	101	131	131	133	133	118	104	115	133	133	126	115	120	116	112	107	101	101	110	112	137	139	138	135	138	139	112	134
SGB3	GT32	148	147	147	148	93	74	74	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	116	146	114	110	146	146	147	144	127	113	124	140	147	134	122	127	121	120	117	110	110	114	123	145	152	151	145	146	153	121	144
SGB3	ST34	150	150	150	150	133	93	93	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	134	142	135	131	151	151	151	151	142	135	135	147	151	151	135	143	135	143	140	130	130	134	138	150	150	150	150	150	151	131	151
SGRI	GT11	127	124	137	136	135	136	136	133	125	133	136	126	105	138	106	105	106	128	138	138	112	139	139	139	139	138	138	138	138	138	139	139	142	142	141	141	126	109	113	142	142	141	141	140	140	141	140	140
SGRI	GT12	131	126	140	139	136	139	139	138	131	138	140	133	112	140	112	112	111	129	140	140	118	139	139	140	140	138	138	138	138	138	138	138	141	141	141	141	130	112	115	143	143	143	143	144	144	143	142	142

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

20-Feb-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	
SGRI	GT13	129	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	141	138	114	139	139	140	140	139	139	139	139	139	140	140	143	143	142	142	127	110	114	142	142	142	142	142	142	143	142	142
SGRI	ST14	205	197	153	148	149	150	151	147	144	141	152	142	130	148	134	140	138	149	219	217	200	215	219	214	210	217	216	216	218	219	219	221	214	217	215	217	211	192	192	217	220	220	217	218	220	216	221	220
SGRI	GT21	122	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	137	131	115	133	133	134	134	133	130	133	132	132	134	137	141	134	134	137	127	110	110	138	138	138	138	139	139	139	138	138
SGRI	GT22	125	137	137	138	138	138	138	138	138	103	61	61	61	94	111	81	140	138	137	136	117	135	138	138	138	137	137	137	136	136	137	136	140	140	140	140	131	110	117	142	142	142	142	143	143	143	142	141
SGRI	GT23	125	132	132	132	132	132	132	133	133	107	55	56	56	105	105	103	133	136	136	133	113	134	134	135	135	134	133	133	133	133	134	134	137	137	137	137	128	111	111	140	140	140	140	139	139	139	139	138
SGRI	ST24	201	182	149	148	148	148	148	146	147	136	97	94	94	119	132	120	153	166	218	216	203	217	221	213	213	217	218	217	220	221	218	221	218	218	220	220	211	190	197	222	217	222	222	220	218	217	221	223
YPGS	GT11	124	124	126	127	125	126	127	125	126	125	126	127	130	124	125	126	126	125	125	126	124	124	124	126	124	124	124	121	122	118	117	117	117	118	118	118	118	117	124	127	124	126	124	126	126	126	126	126
YPGS	GT12	129	128	130	132	130	131	130	130	130	131	130	130	133	127	130	129	129	130	130	129	129	130	130	130	130	129	129	131	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	129	130	128	129	129	129	129	129	129	129
YPGS	ST10	137	137	140	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	137	137	138	138	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	138	138	137	137	137	137	137	137	137	140	139	139	139	139	138	138	138	138	138
YPKA	BLK1	376	377	377	384	384	385	385	389	389	389	389	388	388	388	388	389	389	389	389	387	387	386	398	411	493	500	500	504	504	504	528	572	572	287	273	274	289	288	288	288	288	288	288	288	288	289	289	289
YPKA	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	275	277	294	292	292	292	292	293	293	293	293	294	294	293
PLPS	GT11	150	150	150	150	142	146	114	103	65	65	65	65	65	65	65	113	134	147	145	136	147	147	147	145	145	143	143	143	143	141	141	141	141	141	141	141	140	142	142	142	142	142	139	137	146	144	134	146
PLPS	GT13	151	151	153	153	144	137	115	111	64	64	64	64	66	110	112	65	142	143	141	141	142	142	142	142	142	144	144	143	143	143	144	140	142	144	142	136	141	143	141	141	138	141	140	143	139	140	135	138
PLPS	ST18	145	145	145	145	144	145	130	131	90	90	90	90	90	111	111	107	135	143	143	143	146	146	146	146	146	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145	145	140	142	148	148	148	146	142	145	145	145	142	147
SKSP	BLK1	275	258	339	342	338	302	250	211	213	218	217	233	341	321	300	301	244	270	337	295	257	332	340	335	343	320	288	313	335	343	335	315	329	302	319	310	263	253	258	306	339	342	346	339	344	346	296	345
TJGS	GT1A	226	226	226	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	226	226	226	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	226	226	226	226	226
TJGS	GT1B	222	222	222	222	222	222	222	222	222	225	222	225	225	225	225	225	225	225	225	222	222	222	218	218	218	218	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	221	221	221
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
TJGS	GT2A	222	222	222	222	222	222	222	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	221	221	219	219	217	217	217	217	214	214	214	214	214	214	216	216	216	216	216	216	216	219	219	219	221	221	221	221	221
TJGS	GT2B	222	222	222	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	227	227	227	227	224	224	222	222	219	219	219	217	217	217	217	217	214	214	214	217	217	217	217	217	217	217	219	219	219	222	222	222	224	224
TJGS	ST2C	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	267	267	267	267	267	267
Total CCGT-Gas		**8126**	**7667**	**7308**	**7219**	**7063**	**6811**	**6538**	**6434**	**6278**	**6224**	**6108**	**6096**	**6285**	**6453**	**6363**	**6326**	**6604**	**7350**	**7997**	**7866**	**7760**	**8116**	**8221**	**8251**	**8307**	**8243**	**8177**	**8217**	**8289**	**8297**	**8274**	**8278**	**8295**	**8289**	**8278**	**8279**	**8162**	**7818**	**7918**	**8380**	**8470**	**8493**	**8488**	**8492**	**8505**	**8515**	**8381**	**8507**
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	77	77	76	76	76	76	76	120	117	117	117	118	118	118	76	76	76	76	76	75	76	76	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	57	115	76	76	76	76	76	76	76	116	115	115	114	116	115	115	76	76	75	75	76	76	75	77	75	75	75	75	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	75	80	100	102	74	75	74	75	88	97	85	72	70	73	74	11	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	109	107	77	71	73	73	71	71	72	74	74	91	77	97	73	55	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	71	81	100	101	71	71	76	73	81	93	76	70	70	73	70	70	70	70	73	72	83	75	100	73	69	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	69	80	103	103	80	69	70	73	79	92	69	69	70	81	68	69	69	69	75	75	90	87	99	70	69	70	61	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	86	104	104	75	75	74	79	85	99	75	75	76	84	75	46	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	0	0	0	99	99	102	100	100	68	70	68	69	110	109	110	110	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	85	101	102	100	100	100	70	70	70	99	99	97	99	98	97	98	70	71	71	70	96	96	96	97	97	96	96	96	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	124	125	124	124	123	89	89	90	122	124	121	120	122	125	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	69	70	69	100	121	122	122	121	121	121	122	119	0	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**	**489**	**819**	**776**	**853**	**856**	**744**	**701**	**726**	**734**	**912**	**1066**	**983**	**1033**	**1032**	**1060**	**916**	**589**	**501**	**503**	**511**	**538**	**621**	**595**	**656**	**498**	**364**	**241**	**232**	**0**
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12	12
BSIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	21	20	22	23	22	23	23	21	21	21	22	20	24	20	19	19	21	22	23	21	21	22	22	22	21	21	22	22	21	23	20	20	20	22	21	21	21	21	23	23	20	22	21	22	21	21	21	21
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	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	99	99	51	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	99	99	0	0	0	0	0	100	62	100	100	100	100	99	99
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	99	102	101	102	15	-1	-1	-1	-1	-1	99	98	97	102	98	99	-1	-1	-1	-1	97	102	0	0	0	0	102	96
KNYR	HY03	85	67	92	101	80	102	99	61	64	61	76	70	102	60	60	59	63	64	84	61	60	64	94	102	63	61	62	69	61	80	61	61	62	69	60	62	61	61	71	72	60	78	72	61	61	98	101	88
LPIA	HY01	23	22	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	22	25	24	22	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	22
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	108	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	110	110	81	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	22	-1	23	-1	-1	-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	113	111	112	84	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

20-Feb-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
PGAU	HY04	-1	-1	22	24	-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
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	50	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	17	25	25	25	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	25	25	25	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	25	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	0	0	16	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	16	25	24	24	24	16	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	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	16	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	81	80	80	80	79	78	80	79	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	0	28	60	36	33	39	37	31	31	31	32	29	39	30	32	34	39	62	62	59	55	84	85	85	83	82	80	79	78	83	75	75	76	79	78	78	32	30	40	40	31	35	31	33	34	33	35	31
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	57	82	82	82	82	82	82	79	77	79	79	77	78	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	-1	-1	74	77	75	74	74	76	74	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total Hydro		228	169	274	239	190	219	214	168	171	168	185	174	220	274	166	166	178	203	325	398	498	561	643	706	554	484	433	559	699	732	1145	1111	1041	881	765	493	169	168	190	355	560	558	483	475	407	431	518	495
PCUF	CUFG	43	44	44	42	43	42	43	42	44	45	43	43	41	43	44	44	44	44	43	43	43	44	42	43	41	43	43	44	43	46	45	45	44	43	45	44	46	46	47	47	46	47	45	45	45	45	46	46
PCUF	CUFK	36	36	38	38	38	39	39	38	37	37	38	38	37	37	37	35	35	36	36	36	36	36	35	35	34	35	33	36	35	35	34	35	34	34	35	35	36	37	37	36	36	35	36	34	36	36	36	36
Total Co-Gen		79	80	82	80	81	81	82	80	81	82	81	81	78	80	81	79	79	80	79	79	79	80	77	78	75	78	76	80	78	81	79	80	78	77	80	79	82	83	84	83	82	82	81	79	81	81	82	82
Total Gen		13673	13032	12670	12516	12368	12179	11922	11768	11618	11551	11454	11434	11658	11896	11684	11672	12061	12969	13753	14188	14516	14887	15148	15250	15038	14861	14767	14946	15301	15493	15515	15544	15494	15350	15106	14500	13990	13656	13779	14433	14789	14780	14660	14431	14161	13926	13757	13471
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		200	29	29	29	29	30	30	29	29	31	31	30	30	30	30	29	29	30	30	31	31	30	30	30	30	29	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30
TIE-PLTG		-21	-11	-54	-38	45	-19	-30	52	-34	-20	-20	-49	-57	110	91	39	-2	-1	13	4	20	-35	-7	-29	1	-32	-19	-29	4	-64	-28	4	12	-20	-14	4	34	13	54	25	38	-12	-35	16	-16	-28	-77	76
Interconnection		179	18	-25	-9	74	11	0	81	-5	11	11	-19	-27	140	121	68	27	29	43	35	51	-5	23	1	31	-3	12	2	34	-34	2	34	43	11	16	34	64	43	84	55	68	18	-4	47	15	3	-47	106
System Total		13494	13014	12695	12525	12294	12168	11922	11687	11623	11540	11443	11453	11685	11756	11563	11604	12034	12940	13710	14153	14465	14892	15125	15249	15007	14864	14755	14944	15267	15527	15513	15510	15451	15339	15090	14466	13926	13613	13695	14378	14721	14762	14664	14384	14146	13923	13804	13365
SRev ST-Coal		17	18	11	19	-39	-74	16	18	16	27	24	21	29	15	30	5	28	22	20	28	24	30	28	24	35	38	38	37	44	41	39	32	26	38	32	45	35	28	36	34	55	59	44	59	72	18	132	137
SRev ST-Gas		1	81	76	75	75	74	74	75	75	74	74	74	74	75	75	75	83	30	16	4	4	4	6	5	5	5	5	5	5	5	0	-1	-1	-3	9	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SRev CCGT-Gas		294	603	392	481	637	889	1162	1266	1422	1476	1592	1604	1415	1247	1337	1374	1096	1020	223	354	510	264	209	179	233	297	363	323	251	243	296	292	315	331	310	309	448	792	692	230	140	117	122	118	105	95	229	103
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	217	260	183	180	292	335	310	302	124	80	163	221	222	194	208	405	275	273	265	238	155	181	120	158	184	87	96	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		425	726	424	575	726	726	726	726	726	726	726	726	726	575	641	641	641	641	641	540	539	539	539	302	453	403	640	640	554	554	151	151	237	238	238	324	727	727	727	727	626	626	626	626	626	475	626	540
Hydro		220	127	323	208	107	78	83	129	126	129	112	123	77	174	131	130	119	94	72	100	130	67	85	159	160	265	79	153	99	66	194	267	190	203	222	207	126	128	106	141	137	139	114	122	140	216	79	102
S.Reserve Total		957	1640	1311	1443	1591	1778	2146	2299	2450	2517	2613	2633	2406	2171	2299	2310	2052	1892	1057	1190	1509	1249	1135	934	1263	1343	1435	1460	1077	989	843	962	989	1001	1019	1293	1613	1949	1827	1372	1115	1124	1028	1085	1129	893	1164	969