TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Tuesday

Date : 08-Oct-2013

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,010	MW
ST-Gas	70	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,829	MW
Hydro	1,725	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,634	MW
Total IPP	10,942	MW
Total Co-Gen	46	MW
System Total	18,622	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:30

TNB Generation	6,249	MW
IPP Generation	9,712	MW
Total Set On Bus	16,940	MW
Maximum Demand	16,030	MW
Spinning Reserve	933	MW
Net Energy	331,659	MWH
Load Factor	86.2	%

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	12849	12316	11970	11627	11299	11112	11428	11384	12112	13771	14717	15329	15468	15094	15603	15997	15977	15624	14408	14313	15110	15001	14447	14057

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	71
GLGR	11
PAKA	170
PGGS	3
PGPS	52
SRDG	53
TJGS	107
TNB Total	**467**
KLPP	112
MPSS	57
PDPS	43
PGLA	116
PKLG	131
PLPS	100
PTEK	49
SGRI	200
SKSP	56
YPGS	32
YPKA	131
IPP Total	**1,027**
Total Gas	**1,494**

Total Gas Required : 1,494

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,120.00	14.51 %
Gas	56,385.00	17.00 %
Hydro	15,485.00	4.67 %
Total TNB	**119,990.0**	**36.18 %**
ST-Coal	83,897.0	25.30 %
ST-Gas	11,229.0	3.39 %
Gas	115,073.0	34.70 %
Total IPP	**210,199.0**	**63.38 %**
Co-Gen	1,175.0	0.35 %
Total Co-Gen	**1,175.0**	**0.35 %**
Total Generation	**331,364.0**	**99.91 %**
PLTG	406.0	0.12 %
HVDC	-701.0	-0.21 %
Interconnection	**-295.0**	**-0.09 %**
Net Energy	**331,659.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	275
Hydro	144
Syncon	390
Thermal	118
Total	927

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	35

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar
Bahagian Sistem Operasi

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Kannathason a/l Karuppiah* *Printed on : 09 October 2013 08:07:54*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

08-Oct-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
PKLG	U003	283	284	284	284	283	281	285	281	283	285	283	283	284	284	284	283	283	280	283	283	283	283	283	280	283	280	280	283	283	283	283	283	284	283	283	283	284	283	283	280	283	284	283	283	280	283	283	283
PKLG	U004	263	271	281	285	283	283	285	281	277	281	283	281	283	284	284	284	284	282	280	280	282	280	281	280	281	281	283	269	210	207	211	231	261	283	283	283	283	281	281	281	281	281	281	277	281	281	281	281
PKLG	U005	456	462	462	466	462	462	462	466	466	462	464	466	465	462	465	474	464	468	464	468	467	464	464	468	465	468	466	466	469	466	466	466	469	456	466	466	469	466	473	466	465	465	465	465	465	465	475	465
PKLG	U006	464	464	464	467	464	467	467	464	464	464	467	464	464	464	467	467	467	467	467	467	464	467	467	467	464	467	467	467	467	467	464	467	467	461	464	467	467	467	464	467	467	467	464	464	464	470	467	470
JMJG	U001	687	683	685	686	684	683	680	683	683	683	685	684	686	684	686	687	686	683	683	686	684	685	685	686	684	683	686	686	681	684	684	687	683	684	684	683	684	684	685	685	686	684	683	684	684	683	686	685
JMJG	U002	688	687	690	689	690	689	690	688	690	691	691	689	690	690	691	692	689	691	689	690	686	690	689	690	689	688	689	691	689	691	692	692	691	690	691	690	690	689	688	691	691	689	691	692	689	695	688	690
JMJG	U003	631	630	641	627	628	634	634	627	630	629	634	633	632	629	631	627	631	639	626	634	639	632	631	631	626	626	629	629	625	625	631	632	628	627	629	636	630	631	636	629	631	633	629	625	635	633	630	634
TBIN	U001	648	649	653	651	646	646	651	649	645	649	648	651	648	646	650	650	644	650	648	647	649	650	648	651	648	645	650	649	648	648	649	649	648	650	646	647	650	648	650	649	648	649	649	651	649	645	650	647
TBIN	U002	636	233	211	131	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBIN	U003	632	630	630	631	631	630	630	630	631	630	630	629	631	629	631	631	631	631	630	628	631	631	630	632	633	631	633	627	632	629	631	630	630	631	632	629	630	631	631	630	629	631	630	632	629	628	632	626
JMAH	U001	702	702	702	702	703	701	702	702	702	702	702	703	703	702	703	703	703	706	703	698	703	703	700	700	702	702	702	702	705	699	705	705	699	705	700	705	706	700	700	704	698	706	705	703	702	701	701	701
Total ST-Coal		6090	5695	5703	5619	5486	5476	5486	5471	5471	5476	5487	5483	5486	5474	5492	5498	5482	5497	5473	5481	5488	5485	5478	5485	5475	5471	5485	5469	5409	5399	5416	5442	5460	5480	5478	5489	5493	5480	5491	5482	5479	5489	5480	5476	5478	5484	5493	5482
PKLG	U001	255	207	203	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	201	255	279	283	283	283	283	282	282	275	261	260	260	260	260	260	279	283	283	283	283	283	283	284	284	284	284	284	284	283	283
PKLG	U002	244	208	202	144	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	200	258	274	280	284	284	284	282	282	282	278	278	278	277	282	281	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	281
Total ST-Gas		499	415	405	287	286	286	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	401	513	553	563	567	567	567	564	564	557	539	538	538	537	542	541	560	565	565	565	565	565	565	566	566	566	566	566	566	564	564
CBPS	GT1A	88	88	88	88	88	89	87	88	88	88	88	88	88	88	89	88	88	88	91	98	98	99	98	98	98	99	99	98	94	95	95	94	93	93	93	93	93	93	99	98	98	98	99	98	98	99	98	99
CBPS	GT1B	91	92	91	92	92	93	92	92	92	93	91	92	92	92	91	92	92	93	95	99	99	99	99	97	96	97	97	97	94	95	95	94	93	93	93	92	93	93	97	97	97	96	97	96	98	98	98	98
CBPS	ST1C	82	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	6	25	25	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	4	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
KLPP	GT13	148	148	148	68	70	69	69	69	70	68	70	69	69	68	70	69	113	148	147	148	149	148	147	148	147	146	147	146	146	145	147	146	145	147	146	145	147	112	124	149	148	148	148	147	148	147	149	147
KLPP	GT14	137	138	137	65	66	65	66	67	65	66	65	65	66	66	66	67	101	135	135	136	139	140	140	140	139	139	139	139	138	138	141	139	140	140	140	140	141	99	113	136	141	140	141	140	142	137	138	137
KLPP	GT15	149	148	149	112	71	70	69	71	70	70	70	71	70	70	71	71	115	147	147	148	148	149	148	148	148	148	148	145	151	151	152	151	151	153	147	148	148	115	127	149	148	149	149	148	149	150	149	150
KLPP	ST17	202	203	202	163	132	127	127	127	127	127	131	127	129	129	127	131	167	207	187	219	232	232	232	232	232	232	231	231	234	234	233	233	233	233	234	234	231	212	219	232	232	232	231	231	230	228	228	228
MPSS	GT01	103	86	85	63	62	62	62	62	62	63	63	63	62	63	64	62	75	107	106	106	106	106	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	104	105	105	105	105	105	105	107	107	105	107
MPSS	GT02	105	88	87	64	67	65	66	65	66	66	65	66	64	66	65	65	77	108	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	104	104	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
MPSS	ST01	113	82	82	57	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	56	55	63	107	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	114	114	114
PAKA	GT1A	66	65	65	65	65	65	66	66	65	65	65	65	65	66	65	65	65	96	95	91	94	94	93	83	83	73	73	67	66	62	62	92	93	92	93	93	93	65	65	96	96	96	96	96	96	95	96	97
PAKA	GT1B	65	64	64	64	64	63	64	64	64	65	64	64	63	64	64	64	64	95	94	93	93	93	91	83	82	72	72	67	66	61	62	91	91	91	91	91	92	65	65	95	93	95	95	96	95	91	96	96
PAKA	ST1C	69	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	83	83	83	84	84	83	79	79	75	74	71	71	66	66	82	83	83	83	83	83	68	68	83	82	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT2A	65	64	65	64	65	64	65	64	64	65	64	64	64	64	64	64	64	71	92	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	75	65	69	93	93	93	93	93	95	95	93	93
PAKA	GT2B	64	64	63	63	64	63	64	63	63	64	63	63	63	64	63	63	63	71	91	89	88	88	87	87	87	87	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	73	64	66	92	92	92	92	92	93	93	93	93
PAKA	ST2C	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	83	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	84	76	74	88	88	88	88	88	89	89	88	88
PAKA	GT3A	92	91	92	92	92	92	92	92	92	93	92	92	92	92	92	92	92	92	91	90	89	89	89	89	89	88	88	88	88	89	89	88	88	88	88	88	89	91	91	92	93	92	92	92	93	93	93	93
PAKA	GT3B	90	89	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	89	88	88	88	88	87	86	86	85	85	86	86	87	86	86	86	86	86	87	89	90	90	91	91	91	91	92	91	91	91
PAKA	ST3C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	86	86	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87
PAKA	GT4B	84	84	83	83	84	84	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	81	81	81	80	80	80	80	80	80	81	81	80	80	80	81	81	81	83	84	84	84	84	84	84	83	85	84	84
PAKA	ST4C	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43
PGLA	GT11	180	222	199	202	213	192	198	184	187	210	195	227	227	228	203	188	193	185	224	224	224	235	236	234	235	233	233	233	233	232	235	233	232	231	232	233	223	233	232	235	232	236	236	234	222	229	239	228
PGLA	GT12	181	222	199	204	213	195	197	186	188	210	194	226	228	229	204	188	195	186	225	224	226	230	230	229	229	228	228	227	229	227	228	228	228	228	227	228	221	229	230	230	228	232	231	230	223	227	232	233
PGLA	ST10	211	241	225	217	229	220	218	212	218	225	220	235	242	231	227	211	216	217	241	243	241	251	250	250	250	249	249	250	249	249	249	248	249	249	249	249	239	249	249	250	250	250	250	250	244	251	251	250
PGPS	GT3A	83	83	83	84	83	82	83	82	81	83	82	83	84	83	83	82	83	80	83	83	98	97	97	96	95	94	95	96	95	96	96	89	90	90	89	94	96	97	97	98	98	98	98	98	97	98	99	98
PGPS	GT3B	83	83	83	83	83	83	83	82	82	83	82	83	83	83	82	83	83	80	83	83	95	95	93	93	92	92	92	93	93	93	93	90	90	90	90	93	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96
PGPS	ST3C	36	36	36	36	35	49	57	54	54	53	53	33	36	35	36	36	36	36	36	54	87	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	85	85	85	85	88	91	91	91	91	91	92	92	92	91	92	92	92
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	141	139	139	140	140	140	140	140	140	139	139	143	143	143	143	144	144	143	139	139	139	140	140	140	140	140	140	139	139	130	130
SGRI	GT12	113	141	127	141	142	126	141	116	126	137	123	141	141	141	114	141	144	144	144	144	142	142	141	141	141	141	140	140	139	139	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	141	141	142	142	141	141	134	137
SGRI	GT13	110	137	121	138	137	121	137	111	123	128	115	136	139	136	110	135	142	142	141	141	140	140	138	138	138	138	138	138	133	133	133	133	134	134	134	138	137	137	138	138	139	139	139	139	139	139	128	133
SGRI	ST14	133	152	141	151	151	146	151	136	142	150	139	153	153	154	138	150	149	206	216	218	218	218	220	217	218	216	218	217	217	220	217	220	219	216	217	218	218	220	217	220	220	220	218	218	219	219	218	211
SGRI	GT21	105	136	120	133	133	122	135	123	57	57	57	57	55	105	116	136	137	137	138	138	137	137	135	135	135	135	134	134	134	134	134	134	138	138	136	136	134	134	134	134	136	136	135	135	136	136	135	135

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

08-Oct-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT22	112	139	125	137	138	126	137	129	61	61	61	61	60	112	123	137	140	138	139	139	138	138	137	137	136	136	135	135	134	134	134	134	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	135	138	138	136	136	135	135	135	135	135	135	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134	134	134	136	136	136	136	135	135	136	136
SGRI	ST24	134	147	138	152	152	142	150	142	95	92	92	89	93	129	138	147	156	217	216	215	217	218	220	219	218	216	218	218	219	219	220	224	220	220	214	217	220	220	220	222	218	220	219	220	222	223	220	219
YPGS	GT12	131	125	126	127	128	128	128	127	127	128	130	130	127	130	125	122	126	118	119	121	124	123	122	122	118	123	124	123	122	122	120	121	118	119	118	116	115	116	115	116	120	118	118	123	116	114	119	113
YPGS	ST10	67	69	68	68	69	69	68	68	69	69	68	68	68	68	67	67	67	67	66	69	67	67	67	67	67	69	68	68	68	68	68	68	67	67	67	66	66	67	67	66	66	66	66	67	67	64	67	65
YPKA	BLK1	363	376	380	380	381	381	374	374	376	376	380	380	380	380	380	380	383	369	372	372	372	372	373	373	372	372	372	372	372	372	373	373	372	372	371	371	360	371	376	376	369	369	366	366	347	359	358	358
YPKA	BLK2	376	388	390	390	391	391	384	384	387	387	390	390	389	389	390	390	393	378	383	383	383	383	383	383	382	382	382	382	381	381	382	382	382	382	381	381	369	380	386	386	380	380	376	376	360	361	369	369
PLPS	GT11	114	138	113	124	80	64	67	66	66	66	67	66	65	105	112	142	140	117	141	140	140	141	140	139	140	138	139	138	137	139	139	138	139	140	139	139	137	105	139	140	140	140	141	138	141	141	140	115
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	139	147	146	146	146	145	144	145	143	143	143	142	143	145	143	144	145	145	144	145	109	145	145	145	146	146	145	146	147	145	118
PLPS	GT13	109	141	109	120	77	64	63	63	63	63	64	64	63	110	110	137	136	125	142	143	142	143	143	142	142	142	142	142	142	140	140	140	140	142	142	142	142	111	141	142	141	142	143	144	143	143	142	112
PLPS	ST18	135	144	136	135	113	107	95	95	95	96	95	95	94	131	138	144	142	210	214	214	213	213	213	212	212	212	212	211	211	211	212	212	211	212	213	213	212	195	213	211	212	213	212	213	212	213	211	202
SKSP	BLK1	240	323	305	251	327	293	240	212	252	232	221	343	347	343	256	208	248	298	347	351	345	348	344	337	340	340	338	337	337	336	334	334	335	333	344	358	347	347	348	348	348	348	348	353	348	327	318	321
TJGS	GT1A	228	224	224	223	227	227	156	162	160	159	158	161	158	178	177	178	202	226	226	224	224	226	223	226	225	224	224	222	222	220	220	220	223	223	220	222	222	222	222	222	222	222	222	222	224	226	223	223
TJGS	GT1B	219	219	219	219	219	219	151	151	151	151	151	151	151	169	169	169	192	219	219	219	219	219	219	219	219	218	218	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	218	218
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	197	197	197	197	197	197	197	207	207	207	213	255	255	258	258	258	258	258	258	258	258	258	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Total CCGT-Gas		5738	6098	5876	5625	5567	5382	5189	5035	4934	4996	4913	5146	5154	5455	5284	5358	5835	6705	6966	7028	7125	7163	7149	7107	7098	7066	7062	7038	7023	7011	7022	7072	7077	7078	7070	7099	7015	6733	6925	7157	7149	7162	7155	7159	7104	7107	7090	6985
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	0	0	119	117	117	106	97	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	0	0	86	110	110	110	110	20	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	0	0	0	0	0	0	108	105	104	104	105	106	105	107	106	76	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	0	0	0	0	0	0	0	51	119	121	120	122	122	123	122	0	0	0	0	-0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	110	110	110	110	109	109	109	109	108	107	107	106	108	107	108	92	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	63	109	110	101	102	102	86	87	89	108	108	108	108	107	108	107	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	88	100	102	101	88	90	88	107	107	108	108	106	107	106	0	0	0	0	0	110	109	109	109	83	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	109	107	107	108	108	107	107	107	107	95	76	75	108	110	110	109	110	91	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	108	109	100	102	101	87	88	92	105	105	106	106	105	105	105	105	95	75	74	107	108	108	107	107	98	65	0	0
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	105	105	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	97	61	61	104	105	105	105	105	101	101	101	101	101	101	103	103	103	103	60	60	103	103	103	103	103	96	60	46	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	111	99	98	103	103	104	104	105	104	83	97	99	86	84	105	75	76	104	100	78	84	93	104	74	86	83	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	85	98	103	104	104	105	104	105	105	82	97	98	84	84	104	78	78	104	98	79	85	99	104	77	91	87	80
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	99	95	95	98	96	99	100	98	95	98	94	95	96	97	94	98	91	98	98	96	93	95	98	100	91	92	97	93
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	99	98	83	97	97	95	97	96	95	96	96	95	95	95	95	97	97	97	70	70	97	99	99	99	99	95	101	64	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	129	128	122	128	128	126	126	126	126	125	124	112	123	124	117	111	125	87	124	125	126	92	107	127	128	87	123	102	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	110	105	106	106	106	109	111	106	106	108	105	105	105	106	104	108	98	98	96	95	92	95	97	102	92	90	0	0
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	337	675	937	1079	1137	1150	1148	1113	1120	1327	1423	1492	1683	1807	1811	1755	1644	1200	895	755	806	930	964	995	1041	1066	884	708	479	173
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	18	18	13	13	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	18	18	18	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	23	23	23	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	12	9	12	13	13	12	22	21	22	22	12	11	23	23	22	22	22	22	22	22	23	22	23	23	23	22	22	23	23	22	23	23	22
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8	7	7	8	8	7	7	7	8	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7
KNRG	HY01	35	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	37	37	38	23	16	24	25	26	22	37	36	37	37	23	20	37	37	35	35	37	36	35	37	34	37	37	37	35	36	37	38	35	36	37	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	37	37	23	22	37	37	37	37	37	37	37	37	0	0	0	37	37	37	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	101	102	102	101	101	101	101	101	101	100	101	101	101	102	101	101	101	100	101	101	101	101	102	101	102	101	101	101	101	101	102	101	102	101	101	101	99	101	101	101	101	102	101	101	100	100	102	101
KNYR	HY03	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100
KNYR	HY04	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
LPIA	HY01	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	24	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	5	5	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	79	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	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	117	111	98	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Tuesday

08-Oct-2013

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
PGAU	HY03	-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	111	117	23	22	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	80	21	28	21	110	116	110	111	81	110	110	22	0	0	0	113	108	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	49	49	49	49	39	30	30	48	48	30	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0
SIHY	HY02	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	30	30	30	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	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	30	50	50	50	50	30	30	30	50	40	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	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	16	16	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	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	16	25	25	25	25	16	16	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	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	16	24	24	24	24	16	16	24	24	24	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	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	16	25	25	25	25	16	16	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	0	0	0	0
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	78	78	79	40	39	79	78	77	77	78	78	78	78	63	47	42	41	79	76	79	35	41	23	27	32	28
TMGR	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	82	79	83	83	83	56	64	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	36	33	79	79	79	38	38	79	79	78	78	78	78	78	58	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	30	34	32	32	59	27	58	28	38	25	29	32	77	54	29	35	36	28	35	77	39	35	75	75	76	41	40	75	75	75	75	75	75	75	75	0	0	0	0	76	74	76	0	0	0	0	0	0
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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		437	444	441	440	467	434	466	436	446	432	437	440	489	464	438	446	422	399	420	546	469	691	1038	1134	1135	880	747	841	1135	1404	1282	1098	1023	943	863	638	449	453	451	910	900	798	571	579	429	436	442	435
PCUF	CUFG	31	32	32	32	31	32	32	33	32	32	30	31	33	32	31	32	32	30	30	28	28	30	30	29	28	28	27	27	27	27	28	28	31	31	32	33	35	35	35	37	36	37	39	37	37	37	36	37
PCUF	CUFK	19	17	15	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	17	16	16	16	14	14	13	17	17	17	16	17	16	17	17	18	18	17	19	19	19	15	18	19	20	19	20	19	20	17	17	16
Total Co-Gen		50	49	47	49	48	49	49	50	49	49	47	47	49	49	48	49	49	46	46	44	42	44	43	46	45	45	43	44	43	44	45	46	49	48	51	52	54	50	53	56	56	56	59	56	57	54	53	53
Total Gen		12814	12701	12472	12020	11884	11627	11477	11279	11187	11240	11171	11403	11468	11729	11549	11638	12075	13107	13755	14327	14624	15029	15412	15489	15465	15139	15014	15258	15571	15888	15985	16007	15961	15864	15671	15043	14471	14036	14291	15100	15114	15066	14872	14902	14518	14355	14121	13692
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		-28	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-28	-28	-28	-29	-28	-29	-29	-30	-30	-31	-28	-29	-30	-29	-29	-28	-31	-31	-30	-29	-31	-30	-28	-29	-28	-31	-28	-30	-30	-29	-30	-29	-28	-29	-28	-29	-30	-30	-30	-29
TIE-PLTG		-7	132	185	-70	-87	-78	-120	-101	-84	28	87	104	65	14	194	129	-7	99	12	-35	-63	47	112	-58	28	-9	-50	-25	-1	-21	16	6	12	-47	75	20	93	-19	8	33	32	46	-101	-55	101	79	94	-1
Interconnection		-35	103	156	-99	-116	-107	-150	-130	-112	0	59	75	37	-15	165	99	-37	68	-16	-64	-93	18	83	-86	-3	-40	-80	-54	-32	-51	-12	-23	-16	-78	47	-10	63	-48	-22	4	4	17	-129	-84	71	49	64	-30
System Total		12849	12598	12316	12119	11970	11734	11627	11409	11299	11240	11112	11328	11428	11744	11384	11539	12112	13039	13771	14391	14717	15011	15329	15575	15468	15179	15094	15312	15603	15939	15997	16030	15977	15942	15624	15053	14488	14084	14313	15096	15110	15049	15001	14986	14447	14306	14057	13722
SRev ST-Coal		200	137	123	129	146	136	126	141	141	136	125	129	126	138	120	114	130	115	139	131	124	127	134	127	137	141	127	143	121	131	114	148	158	138	140	129	125	138	127	136	139	129	138	142	140	134	125	136
SRev ST-Gas		65	81	81	74	75	75	73	73	73	73	73	73	74	74	73	73	73	81	51	11	1	-3	-3	-3	0	0	7	3	4	4	5	0	1	-18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0	0
SRev CCGT-Gas		762	402	624	875	933	1118	1311	1465	1566	1504	1587	1354	1346	1045	1216	1142	1092	552	291	279	182	144	158	200	209	241	245	269	284	296	285	235	230	229	237	208	292	574	382	150	158	145	152	148	203	200	217	322
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	108	88	152	120	62	49	51	86	79	102	126	57	216	92	88	144	145	139	204	224	173	49	125	94	48	23	205	161	180	43
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		625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	539	539	539	539	388	388	539	539	539	388	151	151	151	151	453	453	539	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625
Hydro		77	70	73	74	47	80	48	78	68	82	77	74	25	50	76	68	92	114	93	53	131	246	109	185	183	287	420	326	183	151	273	307	332	110	140	194	65	61	63	171	181	132	142	134	84	77	71	78
S.Reserve Total		1729	1315	1526	1777	1826	2034	2183	2382	2473	2420	2487	2255	2196	1932	2110	2022	2012	1538	1307	1101	1129	1173	999	946	968	1294	1417	1382	1106	790	1044	933	960	1056	1114	1208	1310	1621	1369	1130	1226	1123	1103	1070	1255	1195	1218	1204