TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Saturday

Date : 10-May-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	990	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,262	MW
Hydro	1,745	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	6,997	MW
Total IPP	9,594	MW
Total Co-Gen	75	MW
System Total	16,666	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 11:00

TNB Generation	5,354	MW
IPP Generation	8,813	MW
Total Set On Bus	15,274	MW
Maximum Demand	14,215	MW
Spinning Reserve	1,032	MW
Net Energy	310,488	MWH
Load Factor	91.0	%
Total Cost	57,565,059	RM
Cost per Unit	18.90	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	13327	12839	12348	11947	11596	11503	11642	11193	11283	12471	13454	14215	14043	13741	13742	13794	13564	13175	12918	13074	13950	13838	13468	13050

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	67
GLGR	66
PAKA	162
PGPS	38
SRDG	38
TJGS	223
TNB Total	**593**
KLPP	108
MPSS	64
PDPS	21
PGLA	115
PKLG	24
PLPS	17
PTEK	19
SGB3	88
SGRI	114
SKSP	57
YPGS	67
YPKA	128
IPP Total	**822**
Total Gas	**1,415**

Total Gas Required : 1,470

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	3
PGPS	8
PKLG	44
PTEK	1
Total	**55**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	23,301.00	7.50 %
Gas	76,418.00	24.61 %
Hydro	7,293.00	2.35 %
Distillate	948.00	0.31 %
Total TNB	**107,960.0**	**34.77 %**
ST-Coal	90,515.0	29.15 %
ST-Gas	2,351.0	0.76 %
ST-Oil	4,311.0	1.39 %
Gas	104,079.0	33.52 %
Distillate	387.0	0.12 %
Total IPP	**201,643.0**	**64.94 %**
Co-Gen	1,788.0	0.58 %
Total Co-Gen	**1,788.0**	**0.58 %**
Total Generation	**311,391.0**	**100.29 %**
PLTG	178.0	0.06 %
HVDC	725.0	0.23 %
Interconnection	**903.0**	**0.29 %**
Net Energy	**310,488.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	394
Hydro	166
Syncon	659
Thermal	68
Total	1287

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	33

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Ibrahim Bin Said *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 11 May 2014 10:12:38*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

10-May-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	283	282	282	283	282	281	285	282	283	282	283	285	282	283	283	284	284	283	283	286	286	285	283	282	283	282	284	283	280	281	284	286	282	282	286	284	282	283	283	281	283	283	283	282	282	284	282	284
PKLG	U004	281	279	279	278	281	281	279	279	279	279	283	282	281	281	279	279	284	286	282	284	280	282	282	282	282	286	278	281	282	281	281	279	281	281	280	280	280	283	283	281	281	279	277	282	281	282	281	283
PKLG	U006	460	470	477	464	461	461	464	464	464	464	467	464	467	463	460	467	467	467	467	466	467	466	467	464	464	467	467	466	467	467	467	467	467	466	467	467	467	467	467	467	467	466	467	467	467	470	467	468
JMJG	U001	289	290	290	292	297	295	295	292	296	293	299	294	299	302	297	297	301	299	301	295	296	300	294	296	291	293	287	288	291	290	288	283	285	287	281	282	285	282	285	288	285	283	284	283	284	284	282	286
JMJG	U003	670	670	670	671	668	668	671	669	670	669	667	671	669	670	672	669	671	669	691	692	686	691	693	688	691	692	687	683	684	691	691	690	692	687	683	691	683	681	685	683	684	686	679	680	682	680	687	680
TBIN	U001	674	672	673	673	672	672	671	672	672	672	672	673	675	670	671	672	673	675	672	673	672	672	673	670	672	673	672	675	673	673	673	672	673	673	671	673	673	672	672	672	672	672	673	674	673	673	673	673
TBIN	U002	686	685	687	685	684	685	686	688	685	688	685	686	687	678	684	689	685	690	687	684	684	683	684	683	683	685	684	686	687	685	686	682	683	685	682	683	686	687	685	685	684	685	687	685	685	686	685	689
TBIN	U003	680	682	682	681	681	681	678	679	678	680	683	682	685	668	681	683	680	685	679	678	681	682	685	679	682	680	676	680	681	681	681	681	681	680	679	681	681	681	679	682	678	680	682	681	681	681	683	681
JMAH	U002	701	702	702	702	702	700	705	706	700	706	706	706	706	699	702	703	703	702	702	702	702	708	702	694	703	705	700	706	700	705	705	703	703	703	699	705	702	702	702	702	709	703	702	704	707	706	706	706
Total ST-Coal		**4724**	**4732**	**4742**	**4729**	**4728**	**4724**	**4734**	**4731**	**4727**	**4733**	**4745**	**4743**	**4751**	**4714**	**4729**	**4743**	**4748**	**4756**	**4764**	**4760**	**4754**	**4769**	**4763**	**4738**	**4751**	**4763**	**4735**	**4748**	**4745**	**4754**	**4756**	**4743**	**4747**	**4744**	**4728**	**4746**	**4739**	**4738**	**4741**	**4741**	**4743**	**4737**	**4734**	**4738**	**4742**	**4746**	**4746**	**4750**
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	245	277	281	283	284	284	268	262	261	261	261	261	261	269	280
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	49	66	104	136	145	145
Total ST-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**245**	**277**	**281**	**283**	**284**	**284**	**268**	**262**	**281**	**310**	**327**	**365**	**397**	**414**	**425**
PKLG	U001	190	204	204	208	278	282	284	281	281	282	281	281	281	282	282	282	282	280	282	282	283	282	282	282	286	283	283	283	237	203	203	203	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Oil		**190**	**204**	**204**	**208**	**278**	**282**	**284**	**281**	**281**	**282**	**281**	**281**	**281**	**282**	**282**	**282**	**282**	**280**	**282**	**282**	**283**	**282**	**282**	**282**	**286**	**283**	**283**	**283**	**237**	**203**	**203**	**203**	**203**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CBPS	GT1A	98	98	98	89	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	75	99	99	98	99	98	98	98	96	97	97	97	97	97	99	99	98	99	99	98	98	98	98	99	98	99	99	98	99	98
CBPS	GT1B	94	94	95	92	88	89	89	88	89	89	88	88	88	88	88	89	89	88	87	96	95	94	94	92	93	92	93	92	97	96	96	95	94	95	94	94	95	94	95	94	94	95	94	94	95	94	94	94
CBPS	ST1C	103	103	104	97	42	41	42	42	43	42	43	42	41	41	42	41	40	40	38	102	103	104	103	102	102	101	101	102	103	102	102	102	104	104	104	104	104	104	104	104	104	103	102	103	104	104	104	103
GLGR	GT01	107	109	109	109	107	108	106	108	108	108	108	108	107	108	108	108	107	107	107	106	106	105	105	106	105	105	106	106	106	107	108	108	109	109	109	108	108	107	107	107	108	109	108	108	108	107	108	108
GLGR	GT02	113	113	113	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	115	114	113	113	113	112	111	110	111	111	111	111	111	112	112	113	114	114	114	115	114	114	114	113	113	113	113	113	114	114	114	113	114	114
GLGR	ST1C	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100	101	101	102	102	102	101	102	101	101	101	101	101	101	102	102	102	101	102	101	102	102
KLPP	GT11	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	24	25	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	24	0	0
KLPP	GT12	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0
KLPP	GT13	151	150	151	151	146	152	97	72	72	72	72	72	72	73	148	119	119	120	147	151	150	150	150	149	151	149	150	150	149	151	150	150	150	151	150	150	151	151	152	151	152	151	153	152	152	151	151	152
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	45	113	145	153	153	154	154	155	154	154	154	153	153	153	153	153	153	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
KLPP	GT15	148	145	145	145	140	149	115	73	73	73	74	74	73	73	141	117	117	121	138	147	143	143	145	145	145	145	147	143	145	147	143	147	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	148	148	147	147	146	146
KLPP	ST17	225	225	199	190	146	133	115	89	89	89	88	85	87	89	129	128	125	125	194	231	237	239	237	237	237	237	237	237	239	239	235	235	237	237	237	237	237	237	237	237	237	239	238	238	239	239	218	209
MPSS	GT01	107	107	107	108	108	108	108	107	107	107	107	108	108	108	109	109	108	107	107	107	108	108	107	107	105	105	105	104	104	105	104	104	104	104	105	105	105	105	105	106	105	106	106	107	107	107	107	108
MPSS	GT02	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	110	109	108	108	108	109	109	109	108	108	108	108	106	106	106	106	106	107	107	107	107	106	107	107	107	107	107	107	108	109	108	109	109	109
MPSS	ST01	113	113	114	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113
PAKA	GT1A	89	89	88	90	90	89	90	65	65	65	65	65	67	65	90	65	66	82	65	67	65	66	86	86	86	67	65	67	65	86	86	86	86	86	86	86	87	87	86	87	87	88	87	88	89	89	88	89
PAKA	GT1B	87	87	86	87	87	87	87	64	64	64	64	64	66	64	88	64	66	80	64	65	63	64	83	84	83	66	64	66	64	84	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	86	86	86	86	87
PAKA	ST1C	81	81	81	81	81	81	81	71	70	70	70	70	70	70	82	70	70	77	72	71	72	71	82	81	81	72	71	72	72	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	80	81	81	80
PAKA	GT2B	91	91	90	90	92	91	92	62	63	63	63	64	64	63	92	63	64	90	89	88	87	87	87	87	87	65	63	65	63	87	86	86	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	89	90	90	91	90
PAKA	ST2C	36	36	36	36	36	36	36	30	29	29	29	29	29	29	36	29	29	35	36	36	36	36	36	36	36	31	31	31	31	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
PAKA	GT3A	85	85	85	85	85	85	86	63	64	64	64	64	66	64	87	64	66	85	64	65	64	65	81	82	82	66	63	65	65	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85
PAKA	GT3B	86	86	85	86	86	86	86	62	64	64	64	64	65	64	87	63	65	87	64	65	64	65	82	82	82	65	64	64	63	81	81	81	81	81	82	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	85	86	86
PAKA	ST3C	78	78	78	78	78	78	78	69	68	67	67	68	68	67	78	68	68	77	69	68	68	69	77	77	77	69	69	69	69	76	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	GT4A	78	78	77	78	78	78	79	78	79	79	79	78	78	78	79	79	78	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75	75	76	75	75	75	76	75	76	77	77	76	77	77	77	78	78	78	78	78
PAKA	GT4B	79	79	78	80	79	80	80	80	79	80	80	80	80	79	80	80	80	79	78	77	77	77	77	77	78	77	77	77	77	78	78	78	77	77	78	78	78	78	79	78	78	78	78	79	79	78	79	80
PAKA	ST4C	88	87	87	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGLA	GT11	181	160	185	170	231	227	230	224	236	230	234	234	236	239	151	156	203	240	234	228	230	237	240	229	213	225	233	222	234	227	236	224	236	232	217	224	193	213	228	231	225	234	227	216	216	233	223	219
PGLA	GT12	183	158	183	173	231	227	230	224	232	229	234	233	231	229	149	155	202	226	228	228	230	233	233	230	216	227	228	222	225	226	226	224	225	223	218	225	193	213	226	228	226	234	227	215	217	232	226	220
PGLA	ST10	222	198	205	202	248	241	244	240	246	246	245	246	247	252	201	198	216	249	253	247	248	250	248	251	244	249	249	249	249	251	244	248	247	249	247	241	215	240	249	248	244	244	244	240	233	247	240	242
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	80	84	95	95	95	95	96	95	95	96	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	91	93	92	92	94	92	91	92	92	93
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	85	86	81	82	84	85	83	83	92	92	91	91	91	91	92	91	91	90	91	91	91	91	92	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	38	39	37	37	37	38	38	70	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	88
SGB3	GT31	107	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	138	136	136	138	138	139	139	139	139	141	141	141	141	141	141	140	140	140	140	127	132	134	125	133	113	114	105	132	109	0
SGB3	GT32	111	111	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	111	148	148	150	150	151	147	151	152	151	154	151	151	153	150	151	148	151	151	137	136	142	131	139	120	121	111	134	114	37

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

10-May-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	109	108	137	119	131	133	126	125	126	118	129	120	136	138	119	116	132	141	94	141	141	142	141	141	111	132	139	128	138	135	93	123	130	137	94	94	94	103	134	136	128	135	116	116	109	132	110	135
SGB3	ST34	199	198	178	70	70	71	67	67	67	67	71	67	72	70	67	70	78	78	184	220	220	221	217	222	218	218	218	219	219	220	212	216	220	221	213	213	213	210	215	212	211	211	203	203	203	208	211	123
SGRI	GT11	140	141	141	141	123	115	111	109	139	130	118	119	139	140	108	108	115	139	139	140	140	140	140	139	129	139	141	135	138	139	139	138	139	138	130	133	136	128	135	138	138	138	138	131	138	139	133	135
SGRI	GT12	140	140	140	140	123	118	112	111	139	132	120	123	141	141	113	111	117	139	140	141	141	142	142	142	132	140	143	140	140	142	141	141	141	142	134	140	140	132	142	142	142	142	142	134	141	140	137	139
SGRI	GT13	138	139	139	139	121	114	108	107	138	128	117	118	139	138	107	106	113	136	136	139	139	138	139	138	127	137	137	137	137	138	137	137	138	139	132	135	139	129	138	139	139	139	140	133	139	139	135	136
SGRI	ST14	218	219	219	219	201	195	197	196	219	208	204	203	218	220	192	196	203	222	221	218	218	217	218	217	211	220	219	218	222	217	219	213	218	217	209	217	221	220	212	215	215	220	213	214	219	214	218	215
YPGS	GT11	123	122	122	122	124	124	123	124	124	122	123	124	125	122	120	124	122	125	122	123	124	123	121	118	121	118	118	119	118	120	120	119	119	120	117	120	120	121	122	121	121	121	121	121	120	121	121	121
YPGS	GT12	128	129	129	129	129	130	130	131	131	130	130	132	132	131	131	132	132	131	129	130	130	129	129	128	128	126	127	129	128	127	127	128	128	128	128	128	128	129	129	129	131	132	132	131	131	131	131	133
YPGS	ST10	137	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	138	138	137	137	137	137	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	136
YPKA	BLK1	365	367	367	366	366	366	366	367	367	368	368	368	368	367	367	367	367	366	366	362	362	360	360	360	360	359	359	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	361	361	359	359	360	360	363	363	366	366	363
YPKA	BLK2	374	375	375	374	374	375	375	374	374	376	376	375	375	374	374	374	374	374	374	369	369	367	367	369	369	366	366	367	367	367	367	369	369	369	369	368	368	371	371	367	367	369	369	372	372	374	374	374
PLPS	GT12	147	147	146	145	145	146	147	147	69	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	144	144	144	143	143	144	144	144	60	41	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	145	145	145	146	145	145	145	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKSP	BLK1	334	308	342	338	343	345	269	255	283	265	275	267	339	341	212	214	284	347	338	328	323	305	258	335	325	336	333	336	336	344	351	348	342	342	327	332	341	334	342	340	343	339	343	341	338	341	341	345
TJGS	GT1A	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	222	226	159	159	218	227	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	220	223	223	223	223	223	227	223	227	227	223	225	225
TJGS	GT1B	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	148	148	210	217	217	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	217	217	217	217	217	216	216	216
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	196	196	245	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	227	227	227	227	227	227	216	222	221	221	221	219	221	221	186	185	222	222	220	225	225	227	227	227	227	227	227	225	225	225	222	222	222	222	222	222	224	224	224	224	227	227	227	226	226	226	229	229
TJGS	GT2B	222	222	222	222	222	222	210	217	217	214	218	215	217	217	181	180	217	219	216	222	220	220	222	222	220	220	220	220	220	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	220	220	223	220	220	220	220	223	223
TJGS	ST2C	267	264	264	267	264	264	259	259	257	260	261	261	261	261	239	242	261	261	259	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	262	262	262	262	262	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	267	267
Total CCGT-Gas		7453	7332	7304	6981	6915	6857	6633	6369	6228	6116	6236	6214	6306	6301	6061	5675	6000	6795	7088	7471	7535	7547	7588	7655	7535	7508	7517	7493	7524	7645	7595	7612	7639	7647	7523	7553	7495	7513	7617	7629	7601	7656	7571	7538	7532	7645	7504	7245
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	116	117	116	116	116	116	116	13	0	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	39	118	118	118	115	116	117	116	116	116	116	116	116	116	115	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	122	122	122	121	125	123	125	125	125	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	105	105	105	105	106	73	93	101	99	73	77	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	104	104	104	104	74	92	99	97	72	76	72	79	70	70	8	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	109	108	109	108	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	105	106	105	105	107	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	36	109	108	107	107	105	75	86	102	91	75	74	81	96	74	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	107	107	108	109	68	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	108	107	106	108	109	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	107	107	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	96	97	97	96	96	81	71	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	99	100	100	99	99	97	99	83	93	99	99	72	74	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	125	123	124	128	128	131	132	93	98	107	118	91	93	15	0	0	0	105	123	125	124	124	123	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	124	123	125	125	124	126	128	129	128	128	129	128	128	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	195	465	758	1000	1001	1095	1088	983	977	1016	1003	870	782	783	661	392	191	23	0	0	377	641	659	659	660	474	191	0	0
BSIA	HY03	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	16	16	11	11	11	11	11	12	11	12	10	11	11	11	11	11	10	11	11	11	10	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY04	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
KNRG	HY03	22	22	22	22	22	23	21	23	22	22	22	23	24	24	21	21	23	23	23	23	23	24	24	24	22	23	22	22	22	23	22	22	23	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
KNYR	HY01	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98	63	58	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	96	97	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	108	69	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	106	105	57	67	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	77	60	92	95	60	61	58	60	60	61	60	60	67	76	54	58	62	67	65	66	67	105	104	68	60	62	62	60	64	102	98	60	60	63	57	59	62	60	63	103	102	102	63	62	63	62	58	63
LPIA	HY02	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	8	8	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	-1	-1	-1	-1	-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	21	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

10-May-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	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	83	21	20	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	123	87	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	22	-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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	49	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	50	49	50	50	50	49	49	50	50
SIHY	HY03	50	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	49	50	50	49	50
SYPS	HY01	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	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	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	0	0	0	0	0	0	25	25
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	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24
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	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	36	35	36	0	0	0	0	0
TMGR	HY02	32	33	34	34	34	35	32	34	35	34	34	34	40	48	27	42	37	40	38	39	84	85	38	41	33	35	34	33	36	79	76	33	33	36	30	32	34	33	34	37	34	34	35	34	36	35	32	36
TMGR	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	-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
UPIA	HY01	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		495	480	218	220	185	188	198	186	210	186	208	186	202	219	171	187	183	191	187	189	350	401	534	466	351	183	177	174	181	263	301	242	223	261	248	254	259	256	340	775	660	576	524	381	362	360	377	387
KLPP	GT14	105	104	104	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3A	88	90	88	88	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3B	88	89	88	88	83	83	82	83	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	ST3C	85	85	85	85	80	38	38	38	38	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 Distillate		470	368	365	337	248	121	120	121	121	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	24	25	25	25	26	39	39	38	38	38	38	39	38	37	39	39	39	38	38	38	37	36	37	35	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	38	39	39	38	38	37	38
PCUF	CUFK	38	39	38	37	39	40	39	39	39	39	38	41	39	39	41	39	40	40	39	39	37	36	38	39	38	37	38	37	37	38	36	37	37	37	37	37	40	39	40	38	38	38	39	38	38	40	39	40
Total Co-Gen		62	64	63	62	65	79	78	77	77	77	76	80	77	76	80	78	79	78	77	77	74	72	75	74	75	74	74	73	73	74	72	73	73	73	73	74	77	76	77	75	75	76	78	77	76	78	76	78
Total Gen		13422	13180	12896	12537	12419	12251	12047	11765	11644	11514	11546	11504	11617	11592	11323	10965	11292	12100	12521	12974	13461	13829	14242	14216	14093	13899	13769	13748	13776	13942	13797	13655	13668	13631	13241	13099	12876	12867	13059	13865	13982	13985	13876	13721	13551	13417	13117	12885
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		30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30
TIE-PLTG		65	35	27	55	41	-20	69	51	18	2	13	-10	-55	-12	99	46	-21	-59	20	-67	-23	-11	-3	-23	20	-33	-2	-5	4	-3	-27	-28	73	-2	36	45	-72	-58	-45	-2	1	62	8	41	53	20	36	-3
Interconnection		95	65	57	85	71	11	100	81	48	32	43	20	-25	19	130	76	9	-29	50	-37	7	19	27	7	50	-3	28	25	34	27	3	3	104	28	66	75	-42	-28	-15	29	32	92	38	71	83	51	67	27
System Total		13327	13115	12839	12452	12348	12240	11947	11684	11596	11482	11503	11484	11642	11573	11193	10889	11283	12129	12471	13011	13454	13810	14215	14209	14043	13902	13741	13723	13742	13915	13794	13652	13564	13603	13175	13024	12918	12895	13074	13836	13950	13893	13838	13650	13468	13366	13050	12858
SRev ST-Coal		68	60	50	64	64	68	59	61	65	59	47	50	41	80	65	49	46	36	50	54	58	44	52	74	62	51	77	64	67	58	56	69	65	68	84	66	73	74	71	71	69	75	78	74	70	66	66	62
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	3	-1	-3	-4	-4	12	-7	-11	-15	-18	-23	-2	21	10
SRev ST-Oil		-10	-24	40	41	2	-2	-4	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	0	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-6	-3	-3	-3	42	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		407	528	246	349	275	233	457	721	702	814	844	866	494	499	739	1125	800	975	752	389	325	313	272	205	325	352	343	367	336	215	265	248	221	213	337	307	365	347	243	231	259	204	289	322	328	215	236	285
SRev OCGT-Gas		72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	5	203	20	28	27	53	60	165	71	32	45	178	266	145	57	206	169	217	0	0	59	33	15	15	14	92	47	0	0
SRev Distillate		78	72	75	103	52	29	30	29	29	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 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	731	731	731	731	580	731	580	731	580	731	731	731	731	731	731	731	731	731	580	580	474	474	731	731	731	731	731	731	731	580	731	731	731	731	731	731	731	474	625	625	625	580	731	731	731	731
Hydro		126	141	92	90	125	122	263	124	251	124	253	124	108	91	139	123	127	119	123	121	111	60	208	276	134	127	133	136	129	47	59	269	137	124	137	131	126	129	145	307	271	355	257	255	123	125	133	123
S.Reserve Total		1366	1402	1234	1378	1249	1181	1385	1665	1626	1756	1723	1770	1373	1399	1672	2026	1702	1861	1731	1298	1274	1015	1032	1054	1299	1318	1446	1366	1337	1136	1329	1472	1339	1228	1498	1403	1509	1277	1186	1154	1250	1263	1249	1227	1321	1182	1187	1211