TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Friday

Date : 25-Apr-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,216	MW
Hydro	1,745	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	8,031	MW
Total IPP	10,452	MW
Total Co-Gen	66	MW
System Total	18,549	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	6,282	MW
IPP Generation	9,482	MW
Total Set On Bus	16,805	MW
Maximum Demand	15,791	MW
Spinning Reserve	975	MW
Net Energy	325,294	MWH
Load Factor	85.8	%
Total Cost	55,721,816	RM
Cost per Unit	17.45	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	12756	12082	11749	11335	11016	10883	11103	11178	11762	13417	14305	15061	15097	14690	14941	15637	15791	15407	14321	13889	15035	14871	14358	14157

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	56
GLGR	65
PAKA	136
PGGS	1
PGPS	44
SRDG	37
TJGS	213
TNB Total	**553**
KLPP	96
MPSS	58
PDPS	44
PGLA	115
PKLG	1
PLPS	101
PTEK	28
SGB3	84
SGRI	93
SKSP	54
YPGS	67
YPKA	95
IPP Total	**837**
Total Gas	**1,390**

Total Gas Required : 1,390
Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	49,374.00	15.18 %
Gas	71,151.00	21.87 %
Hydro	7,143.00	2.20 %
Total TNB	**127,668.0**	**39.25 %**
ST-Coal	90,163.0	27.72 %
ST-Gas	126.0	0.04 %
Gas	106,456.0	32.73 %
Total IPP	**196,745.0**	**60.48 %**
Co-Gen	1,595.0	0.49 %
Total Co-Gen	**1,595.0**	**0.49 %**
Total Generation	**326,008.0**	**100.22 %**
PLTG	-17.0	-0.01 %
HVDC	731.0	0.22 %
Interconnection	**714.0**	**0.22 %**
Net Energy	**325,294.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	365
Hydro	199
Syncon	392
Thermal	81
Total	1037

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 26 April 2014 09:25:24*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

25-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	282	282	282	280	280	282	282	283	281	283	283	283	283	283	281	283	282	282	284	283	280	282	282	282
PKLG	U004	286	280	215	208	274	282	280	282	276	283	281	283	282	284	282	281	282	284	278	282	281	278	281	282
PKLG	U006	467	464	464	470	464	467	470	467	467	467	467	464	467	467	468	468	467	464	466	467	467	467	470	467
JMJG	U001	686	686	683	687	684	682	687	684	685	686	685	685	684	683	686	684	685	685	682	685	683	682	685	684
JMJG	U002	687	687	687	686	686	690	687	689	688	686	688	688	687	687	687	689	690	684	691	688	688	689	689	689
JMJG	U003	686	687	686	684	684	684	683	683	683	684	686	682	683	683	683	683	683	686	686	686	683	683	683	683
TBIN	U001	671	671	672	673	673	673	673	672	674	670	672	672	674	675	673	673	674	672	673	674	671	671	673	673
TBIN	U002	686	685	685	686	688	686	692	687	683	684	687	686	685	684	689	687	687	682	687	685	687	686	682	684
TBIN	U003	674	674	678	674	673	675	678	673	675	673	675	675	675	674	673	675	676	673	673	676	678	670	673	674
JMAH	U002	705	704	700	700	706	700	701	704	705	702	702	702	702	702	702	709	698	701	701	700	699	690	702	705
Total ST-Coal		5830	5820	5752	5748	5812	5821	5833	5824	5817	5818	5826	5820	5822	5827	5819	5835	5822	5818	5819	5825	5819	5794	5826	5820
PKLG	U001	146	91	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Gas		146	91	16	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	38	98	99	98	99	99	99
CBPS	GT1B	88	88	89	89	88	89	89	89	89	88	89	89	89	88	88	89	89	88	98	96	97	94	95	95
CBPS	ST1C	40	39	39	40	41	41	40	39	39	39	40	39	40	40	38	38	38	42	95	104	104	103	103	102
GLGR	GT01	108	107	108	107	108	108	108	108	108	108	109	109	107	108	108	108	108	108	108	108	106	106	105	105
GLGR	GT02	114	114	113	113	115	115	115	115	115	115	115	114	115	115	115	114	115	114	114	114	113	112	111	111
GLGR	ST1C	101	101	101	102	102	102	102	102	102	101	101	102	101	102	101	102	101	101	101	101	101	101	100	100
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	13	31	31
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	9	18	18
KLPP	GT13	141	117	117	120	73	72	72	72	70	71	71	72	71	71	73	72	114	113	114	142	142	141	143	141
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	20
KLPP	GT15	151	119	119	119	70	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	70	112	112	112	144	142	143	143	143
KLPP	ST17	136	114	121	117	84	83	83	82	84	81	81	82	82	84	84	88	110	116	118	117	164	164	209	231
MPSS	GT01	110	88	63	64	66	64	66	65	64	65	65	65	66	63	65	79	109	110	109	107	107	106	106	106
MPSS	GT02	110	89	66	66	67	68	67	68	68	67	66	68	68	67	67	81	109	110	110	109	108	108	108	108
MPSS	ST01	113	94	58	57	57	58	56	57	57	57	57	56	56	56	56	63	105	111	112	112	112	111	111	111
PAKA	GT1A	91	67	65	66	65	66	65	65	65	64	65	67	67	67	65	64	66	65	88	87	88	86	87	86
PAKA	GT1B	88	65	64	65	66	66	64	64	63	63	64	66	66	66	64	64	64	65	86	85	81	84	84	83
PAKA	ST1C	81	73	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	82	82	80	82	82	82
PAKA	GT2A	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2B	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3A	84	84	64	66	64	65	64	64	64	64	64	65	65	65	64	64	65	64	82	80	79	78	78	77
PAKA	GT3B	87	87	63	65	65	63	62	62	61	61	62	63	63	63	62	62	62	63	86	85	84	84	84	82
PAKA	ST3C	79	79	70	69	69	69	69	69	68	68	69	68	69	69	68	68	69	69	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT4A	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	78	78	77	76	76	76	76
PAKA	GT4B	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	80	79	78	78	77	77	77	77
PAKA	ST4C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	220	226	233	224	233	193	215	171	168	162	153	173	211	233	211	223	156	207	225	237	236	233	234	234
PGLA	GT12	221	226	232	227	232	193	214	171	169	162	155	172	212	232	212	221	152	209	226	229	230	225	226	226
PGLA	ST10	236	235	241	240	244	218	231	210	196	202	195	214	241	245	235	238	191	223	246	250	252	251	252	252
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	84	83	96	96	96	96	94
PGPS	GT3B	96	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	83	83	82	83	83	94	94	93	92	92
PGPS	ST3C	44	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	67	91	92	92	92	92
SGB3	GT31	114	113	132	123	115	119	114	118	135	114	115	122	118	137	123	114	140	135	140	140	113	138	119	136
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	149	119	146	124	144
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	133	141	141	116	139	123	139

Station	Unit	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PKLG	U003	280	282	280	282	282	280	279	281	281	280	281	283	281	281
PKLG	U004	281	282	280	282	280	280	284	284	263	272	272	274	270	276
PKLG	U006	467	467	467	467	464	464	467	467	467	461	464	467	470	467
JMJG	U001	685	682	685	683	685	682	686	686	685	686	686	685	686	686
JMJG	U002	689	689	686	687	688	688	690	692	687	684	689	685	686	691
JMJG	U003	683	683	687	683	686	683	686	684	679	677	686	684	686	689
TBIN	U001	673	673	673	673	672	672	672	672	678	673	669	672	673	672
TBIN	U002	684	684	684	689	686	687	685	689	690	687	682	684	683	687
TBIN	U003	674	674	676	674	674	675	675	675	676	674	671	677	675	675
JMAH	U002	705	702	701	707	703	697	705	705	693	701	700	703	703	697
Total ST-Coal		5819	5825	5819	5794	5826	5820	5823	5827	5820	5812	5830	5831	5793	5803
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT1A	98	99	99	99	99	95	93	90	91	91	97	97	97	88
CBPS	GT1B	92	93	92	93	92	92	92	90	91	91	92	92	92	88
CBPS	ST1C	101	102	102	101	101	100	99	98	96	93	93	94	98	98
GLGR	GT01	104	105	105	104	104	105	106	104	104	104	102	103	104	104
GLGR	GT02	110	111	111	111	112	111	111	110	110	110	110	110	110	110
GLGR	ST1C	100	100	100	101	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100
KLPP	GT11	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
KLPP	GT12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
KLPP	GT13	143	146	146	145	145	145	145	143	144	143	143	143	144	144
KLPP	GT14	119	119	148	148	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
KLPP	GT15	143	152	152	152	152	153	156	153	152	154	154	154	154	156
KLPP	ST17	237	237	238	237	235	235	236	237	237	235	235	236	236	236
MPSS	GT01	106	106	106	104	105	105	104	104	104	103	103	105	104	104
MPSS	GT02	108	108	108	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106
MPSS	ST01	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
PAKA	GT1A	86	87	86	86	85	86	85	85	85	85	85	86	86	86
PAKA	GT1B	83	84	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83	83
PAKA	ST1C	82	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	72
PAKA	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3A	79	78	77	77	76	76	76	76	76	75	76	76	76	77
PAKA	GT3B	84	84	82	82	82	81	82	82	81	81	81	81	81	82
PAKA	ST3C	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	GT4A	76	76	76	76	76	75	76	75	75	75	75	75	76	76
PAKA	GT4B	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	76
PAKA	ST4C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	233	234	233	234	233	232	233	231	229	230	231	232	232	233
PGLA	GT12	225	224	225	224	224	223	225	224	224	223	225	224	225	225
PGLA	ST10	251	252	252	252	252	252	252	251	251	251	250	251	251	251
PGPS	GT3A	96	96	94	96	97	96	95	96	95	95	96	95	96	96
PGPS	GT3B	93	91	91	91	91	92	91	91	92	91	91	92	92	92
PGPS	ST3C	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91
SGB3	GT31	138	142	143	134	134	136	136	135	134	135	115	101	105	107
SGB3	GT32	119	142	143	145	143	143	144	142	144	119	106	110	110	106
SGB3	GT33	116	123	139	138	137	139	136	138	138	139	114	107	107	109

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
KLPP	GT15	151	119	119	119	70	72	72	71	71	71	71	71	71	71	70	112	112	112	144	142	143	143	143	152
KLPP	ST17	136	114	121	117	84	83	83	82	84	81	81	82	82	84	84	88	110	116	118	117	164	164	209	231
MPSS	GT01	110	88	63	64	66	64	66	65	64	65	65	65	66	63	65	79	109	110	109	107	107	106	106	106
MPSS	GT02	110	89	66	66	67	68	67	68	68	67	66	68	68	67	67	81	109	110	110	109	108	108	108	108
MPSS	ST01	113	94	58	57	57	58	56	57	57	57	57	56	56	56	56	63	105	111	112	112	112	111	111	111
PAKA	GT1A	91	67	65	66	65	66	65	65	65	64	65	67	67	67	65	64	66	65	88	87	88	86	87	86
PAKA	GT1B	88	65	64	65	66	66	64	64	63	63	64	66	66	66	64	64	64	65	86	85	81	84	84	83
PAKA	ST1C	81	73	69	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	82	82	80	82	82	82
PAKA	GT2A	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2B	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3A	84	84	64	66	64	65	64	64	64	64	64	65	65	65	64	64	65	64	82	80	79	78	78	77
PAKA	GT3B	87	87	63	65	65	63	62	62	61	61	62	63	63	63	62	62	62	63	86	85	84	84	84	82
PAKA	ST3C	79	79	70	69	69	69	69	69	68	68	69	68	69	69	68	68	69	69	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT4A	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	78	78	77	76	76	76	76
PAKA	GT4B	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	80	79	78	78	77	77	77	77
PAKA	ST4C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	220	226	233	224	233	193	215	171	168	162	153	173	211	233	211	223	156	207	225	237	236	233	234	234
PGLA	GT12	221	226	232	227	232	193	214	171	169	162	155	172	212	232	212	221	152	209	226	229	230	225	226	226
PGLA	ST10	236	235	241	240	244	218	231	210	196	202	195	214	241	245	235	238	191	223	246	250	252	251	252	252
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	84	83	96	96	96	96	94
PGPS	GT3B	96	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	83	83	82	83	83	94	94	93	92	92
PGPS	ST3C	44	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	67	91	92	92	92	92
SGB3	GT31	114	113	132	123	115	119	114	118	135	114	115	122	118	137	123	114	140	135	140	140	113	138	119	136
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	149	119	146	124	144
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	133	141	141	116	139	123	139

Station	Unit	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
KLPP	GT15	143	152	152	152	152	153	156	153	152	154	154	154	154	156
KLPP	ST17	237	237	238	237	235	235	236	237	237	235	235	236	236	236
MPSS	GT01	106	106	106	104	105	105	104	104	104	103	103	105	104	104
MPSS	GT02	108	108	108	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106
MPSS	ST01	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
PAKA	GT1A	86	87	86	86	85	86	85	85	85	85	85	86	86	86
PAKA	GT1B	83	84	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83	83
PAKA	ST1C	82	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	72
PAKA	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT3A	79	78	77	77	76	76	76	76	76	75	76	76	76	77
PAKA	GT3B	84	84	82	82	82	81	82	82	81	81	81	81	81	82
PAKA	ST3C	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	GT4A	76	76	76	76	76	75	76	75	75	75	75	75	76	76
PAKA	GT4B	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	76
PAKA	ST4C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	233	234	233	234	233	232	233	231	229	230	231	232	232	233
PGLA	GT12	225	224	225	224	224	223	225	224	224	223	225	224	225	225
PGLA	ST10	251	252	252	252	252	252	252	251	251	251	250	251	251	251
PGPS	GT3A	96	96	94	96	97	96	95	96	95	95	96	95	96	96
PGPS	GT3B	93	91	91	91	91	92	91	91	92	91	91	92	92	92
PGPS	ST3C	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91
SGB3	GT31	138	142	143	134	134	136	136	135	134	135	115	101	105	107
SGB3	GT32	119	142	143	145	143	143	144	142	144	119	106	110	110	106
SGB3	GT33	116	123	139	138	137	139	136	138	138	139	114	107	107	109

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

25-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	67	67	67	67	67	66	71	67	66	67	67	71	67	72	78	140	150	220	204	223	215	219	220	216	219	219	219	219	219	219	219	207	203	200	202	206	198	222	220	220	207	218	199	220	203	199
SGRI	GT11	141	128	131	108	110	107	59	59	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	140	140	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	139	139	139
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	140	141	141	139	139	139	139	139	139	137	137	137	137	137	137	138	138	138	138	137	137	138	138	139	139	139	139	139	139	139	139
SGRI	GT13	139	130	129	108	108	108	57	57	59	59	59	56	56	56	58	58	58	58	139	139	138	138	138	138	137	137	136	136	136	136	135	135	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
SGRI	ST14	160	144	148	136	131	134	92	88	90	89	89	90	90	90	94	95	91	163	219	219	220	219	216	218	218	217	220	219	221	218	217	220	221	219	221	219	220	220	219	222	216	220	223	222	222	222	224	223
YPGS	GT11	121	122	125	124	124	125	122	124	124	124	125	123	123	125	123	123	121	125	124	123	122	122	121	121	123	121	121	121	120	120	120	118	118	119	119	122	121	122	124	125	125	125	124	124	123	124	124	124
YPGS	GT12	132	133	130	131	131	131	132	132	131	131	132	132	133	133	132	133	133	133	131	131	130	130	129	126	128	125	127	127	125	125	126	126	125	125	126	125	125	128	129	132	130	130	131	129	127	131	130	128
YPGS	ST10	137	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	136	136	135	135	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
YPKA	BLK1	274	274	275	275	276	276	275	275	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	273	273	271	271	270	270	270	270	268	268	269	269	268	268	267	267	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	272	272	273	273
YPKA	BLK2	279	279	277	277	277	277	276	276	277	277	277	277	277	277	277	277	276	276	275	275	273	273	272	272	272	272	271	271	272	272	271	271	270	270	272	272	272	272	272	272	273	273	274	274	275	275	276	276
PLPS	GT11	149	112	114	113	66	65	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	114	151	148	149	148	147	146	147	147	147	146	146	146	145	145	146	148	148	151	150	150	150	149	151	150	151	150	149	150	149	149	150
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	145	143	143	143	142	141	141	142	142	142	142	141	141	139	140	141	144	146	146	144	143	144	145	145	145	145	145	145	145	145	145
PLPS	GT13	146	111	110	110	63	64	63	64	64	64	64	64	65	64	65	65	110	146	145	146	144	144	142	143	142	143	142	143	142	141	141	142	143	146	147	147	146	145	146	146	147	146	145	146	146	147	146	146
PLPS	ST18	147	131	132	133	93	91	91	91	91	91	91	91	91	91	96	96	161	221	217	218	217	217	216	216	216	216	216	216	216	215	216	214	214	216	217	217	217	216	217	217	217	216	217	217	217	217	216	216
SKSP	BLK1	265	298	322	258	264	243	238	229	232	224	214	218	272	342	278	249	214	265	238	339	338	340	341	341	340	342	341	342	341	338	338	338	337	337	334	333	332	257	228	336	307	310	264	344	344	342	344	248
TJGS	GT1A	227	227	227	227	227	166	162	159	159	159	159	159	159	159	159	201	196	223	227	227	223	223	223	223	223	223	223	223	223	220	221	224	224	220	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
TJGS	GT1B	218	215	218	215	215	160	150	150	150	150	150	153	150	150	153	192	187	216	219	219	216	216	216	216	216	216	216	216	216	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	214	211	211	211	211	211
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	213	196	196	196	196	196	193	193	193	193	214	222	235	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
TJGS	GT2A	205	213	226	224	220	222	209	214	183	185	144	144	144	144	144	183	186	230	230	227	227	222	227	224	224	223	223	223	223	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	222	222	222	222	222	222	225	225
TJGS	GT2B	201	209	219	221	214	219	205	210	180	180	140	140	140	140	142	177	180	224	220	218	218	215	215	218	214	214	214	214	212	212	212	212	212	212	212	212	215	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
TJGS	ST2C	257	260	254	255	258	258	260	258	236	236	215	217	217	215	216	220	236	268	266	266	266	266	266	266	263	266	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		**6537**	**6134**	**6088**	**5948**	**5695**	**5420**	**5259**	**5147**	**5069**	**5025**	**4898**	**4971**	**5126**	**5264**	**5137**	**5346**	**5753**	**6744**	**7359**	**7748**	**7665**	**7746**	**7760**	**7830**	**7942**	**7923**	**7943**	**7944**	**7942**	**7913**	**7904**	**7890**	**7897**	**7822**	**7819**	**7822**	**7833**	**7580**	**7517**	**7994**	**7934**	**7969**	**7833**	**7982**	**7895**	**8031**	**7930**	**7826**
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	0	120	117	119	119	103	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	0	0	118	118	117	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	115	116	116	73	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	0	0	119	117	118	120	120	121	38	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	106	99	85	100	99	89	90	73	96	97	104	103	99	100	92	82	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	106	79	99	97	89	93	72	92	95	102	101	97	97	92	81	87	71	72	96	69	72	71	77	61	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	77	98	81	101	98	89	90	76	92	96	103	103	100	99	92	86	91	70	73	95	70	74	71	79	66	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	108	104	104	83	82	77	88	96	103	102	99	100	94	83	97	71	72	99	69	73	71	80	67	99	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	70	70	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	0	0	0	0	0	0	105	102	105	104	104	103	104	105	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	106	105	105	106	106	106	106	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	18	109	107	107	108	109	108	108	108	108	108	107	108	108	108	107	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	108	105	105	105	105	105	105	106	104	105	105	105	105	106	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	69	97	97	96	96	95	96	94	94	94	94	93	93	94	94	94	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	68	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	100	99	99	99	100	98	98	97	96	98	96	96	96	97	97	97	72	71	71	71	71	71	70	72	70	71	71	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	0	0	0	0	0	0	0	0	118	120	122	123	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	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	0	105	106	105	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	120	122	123	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**	**155**	**461**	**606**	**764**	**812**	**808**	**756**	**762**	**807**	**873**	**1001**	**1259**	**1496**	**1601**	**1612**	**1585**	**959**	**455**	**353**	**358**	**431**	**521**	**660**	**644**	**564**	**407**	**240**	**139**	**0**
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11
CEND	HY02	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8
CEND	HY03	8	8	8	9	8	8	8	8	9	9	8	8	9	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	8	8	8	8	8	8
CEND	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	20	20	23	23	22	21	20	21	22	22	21	22	21	24	22	22	20	23	21	25	22	24	21	23	22	22	22	23	22	23	25	24	24	23	21	22	22	21	22	23	21	23	22	22	19	23	22	23
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	55	99	98	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	105	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	101	67	76	58	62	-1	-1	-1	99	101	69	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	96	105	98	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	54	56	61	60	59	58	58	60	60	60	57	62	58	66	60	59	54	62	61	77	65	104	60	65	61	61	63	68	64	100	104	104	105	102	59	61	57	58	59	104	100	103	100	60	54	68	59	61

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

25-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	
LPIA	HY01	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	15	15	15	18	17	17	15	15	17	15	15	15	7	7	8	9	15	9	9	10	19	18	20	20	20	20	19	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	17	16	16	16	16	16	17	16	16	17	16	16	17	16	16	16	16	17	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	1	1	1	1	4	4	4	4	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	0	0	0	0	0	0	-1
PGAU	HY03	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	90	21	23	-1	-1	-1	-1	-1	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	19	-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	80	80	82	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	33	50	50	49	50	0	0	0	0	0	0	50	50	49	49	0	0	0	0	0	50	50	49	50	50	30	30	30	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	49	50	50	0	0	0	45	50	50	50	50	41	30	30	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	16	16	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	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	0	0	16	16	16	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0	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	14	16	16	16	0	0	0	0	16	24	24	24	24	0	0	0	0	0	24	24	24	24	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	25	0	0	0	0	0	25	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	28	30	35	34	32	32	31	33	34	34	31	34	31	40	33	32	28	35	33	43	32	41	33	35	34	30	33	31	31	30	40	39	85	79	37	39	37	37	38	40	38	42	38	38	33	46	38	35
TMGR	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	0	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 Hydro		165	169	203	181	176	175	172	177	181	181	173	180	172	191	181	198	165	182	237	273	347	714	618	621	481	319	161	171	160	476	517	492	468	459	225	230	171	170	172	515	778	655	516	278	235	257	237	177
PCUF	CUFG	26	27	25	26	26	26	26	26	26	26	27	26	27	27	27	27	28	27	27	28	27	26	27	27	27	27	27	27	28	26	27	26	27	27	27	26	27	27	26	28	26	27	26	28	26	26	27	27
PCUF	CUFK	40	39	39	40	40	41	39	40	37	38	40	41	40	40	39	41	41	39	40	39	39	40	40	40	39	39	40	40	41	40	40	40	39	40	40	39	40	41	41	40	39	39	40	41	40	39	41	41
Total Co-Gen		66	66	64	66	66	67	65	66	63	64	67	67	67	67	66	68	69	66	67	67	66	66	67	67	66	66	67	67	69	66	67	66	66	67	67	65	67	68	67	68	65	66	66	69	66	65	68	68
Total Gen		12744	12280	12123	11943	11749	11483	11329	11214	11130	11088	10964	11038	11187	11349	11203	11447	11809	12810	13482	14068	14358	14926	15035	15150	15120	14891	14753	14801	14874	15287	15540	15747	15830	15774	15511	14892	14336	13990	13934	14802	15104	15157	14868	14700	14432	14396	14189	13885
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	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30
TIE-PLTG		-43	-80	11	-13	-30	-11	-36	33	83	80	50	11	53	6	-5	34	16	7	34	-88	22	9	-56	-47	-7	-8	32	33	-97	-21	-127	-24	8	15	74	58	-16	-1	15	-60	39	28	-34	-63	44	49	2	-13
Interconnection		-12	-49	41	17	0	19	-6	63	114	111	81	42	84	37	25	64	47	38	65	-57	53	40	-26	-17	23	22	63	64	-67	9	-97	6	39	46	104	88	15	30	45	-30	69	58	-3	-32	74	79	32	17
System Total		12756	12329	12082	11926	11749	11464	11335	11151	11016	10977	10883	10996	11103	11312	11178	11383	11762	12772	13417	14125	14305	14886	15061	15167	15097	14869	14690	14737	14941	15278	15637	15741	15791	15728	15407	14804	14321	13960	13889	14832	15035	15099	14871	14732	14358	14317	14157	13868
SRev ST-Coal		65	75	105	102	83	74	62	71	78	77	69	75	73	68	76	60	73	77	76	70	76	101	69	75	72	68	75	83	65	64	102	92	97	81	80	79	85	76	75	101	89	88	86	88	66	92	80	63
SRev ST-Gas		37	34	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	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		349	542	588	728	981	1256	1417	1529	1607	1651	1778	1705	1550	1412	1539	1330	1443	622	397	178	281	300	236	326	214	233	213	212	214	243	252	266	239	314	317	314	303	556	619	142	202	167	303	154	241	105	206	310
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	67	32	92	44	48	100	94	157	91	71	63	76	91	80	107	137	315	177	172	99	229	192	208	188	243	70	61	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	343	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	343	494	494	494	494	494	237	237	237	388	388	494	494	494	237	388	388	494	494	495	495	495	495	495	389	172	323	389	495	495	495	495	495
Hydro		157	153	270	141	146	147	150	145	146	146	154	147	155	136	146	280	162	145	190	154	185	310	431	423	302	214	161	151	162	228	111	136	54	63	146	141	150	151	149	112	256	228	111	143	186	164	184	144
S.Reserve Total		1107	1303	1341	1470	1709	1976	2128	2244	2325	2368	2495	2421	2272	2110	2255	2013	2172	1338	1157	1059	1103	980	1065	1105	1024	1003	1037	1097	1026	843	916	958	975	1032	1170	1191	1348	1455	1510	843	948	998	1097	1093	1231	926	1026	1012