TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Friday

Date : 23-May-2014

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,550	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,490	MW
Hydro	1,584	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,624	MW
Total IPP	9,669	MW
Total Co-Gen	50	MW
System Total	17,343	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:00

TNB Generation	6,152	MW
IPP Generation	9,155	MW
Total Set On Bus	16,442	MW
Maximum Demand	15,391	MW
Spinning Reserve	1,085	MW
Net Energy	327,674	MWH
Load Factor	88.7	%
Total Cost	64,121,356	RM
Cost per Unit	20.33	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	13524	12648	12236	12040	11552	11596	11663	11473	12175	13634	14562	15105	15118	14444	14642	15090	15391	15133	13924	13832	14932	14717	14328	13804

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	72
GLGR	66
PAKA	189
PGPS	45
SRDG	29
TJGS	222
TNB Total	**623**
KLPP	117
MPSS	64
PDPS	3
PGLA	116
PKLG	121
PLPS	108
PTEK	20
SGB3	78
SGRI	145
SKSP	39
YPGS	68
YPKA	129
IPP Total	**1,008**
Total Gas	**1,631**

Total Gas Required : 1,632

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
SGB3	1
Total	**1**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	39,172.00	11.95 %
Gas	80,315.00	24.51 %
Hydro	12,766.00	3.90 %
Total TNB	**132,253.0**	**40.36 %**
ST-Coal	67,076.0	20.47 %
ST-Gas	11,851.0	3.62 %
Gas	115,583.0	35.27 %
Distillate	92.0	0.03 %
Total IPP	**194,602.0**	**59.39 %**
Co-Gen	1,216.0	0.37 %
Total Co-Gen	**1,216.0**	**0.37 %**
Total Generation	**328,071.0**	**100.12 %**
PLTG	-334.0	-0.10 %
HVDC	731.0	0.22 %
Interconnection	**397.0**	**0.12 %**
Net Energy	**327,674.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	415
Hydro	227
Syncon	402
Thermal	57
Total	1100

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	35

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Prepared By : Kannathason a/l Karuppiah *Checked By : Muhamad Izwan* *Printed on : 24 May 2014 08:52:45*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

23-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	U004	284	282	281	282	280	283	281	280	279	281	280	285	280	282	280	280	280	282	282	282	282	282	280	280	280	280	280	280	282	284	280	284	280	282	281	281	278	280	282	280	278	282	280	282	279	281	281	281
PKLG	U006	461	468	468	464	467	467	471	464	470	467	464	467	464	463	451	467	467	474	464	457	451	470	470	467	467	474	464	467	467	458	469	467	470	467	470	464	470	467	467	465	465	465	472	465	468	467	467	457
JMJG	U001	647	648	531	502	501	501	500	499	500	498	489	494	500	495	494	496	495	496	497	495	490	496	493	503	491	498	495	493	497	494	496	494	495	493	495	496	495	497	495	495	603	599	497	501	499	499	502	500
JMJG	U002	685	693	681	685	686	683	682	581	551	552	550	549	551	550	551	551	557	550	555	553	548	551	549	551	551	551	547	550	550	549	547	552	550	550	551	557	553	550	553	551	600	600	600	544	551	549	549	547
JMJG	U003	684	686	683	683	687	685	682	586	547	550	548	552	554	546	551	551	546	500	505	492	500	502	499	502	502	500	498	499	501	501	504	500	499	496	501	499	505	499	501	499	599	600	596	601	546	552	551	550
TBIN	U001	673	671	672	673	674	673	676	671	676	672	673	673	672	678	665	673	671	674	675	670	676	676	674	672	674	674	676	674	673	676	673	674	672	674	673	674	669	674	672	675	671	672	671	673	673	675	673	668
TBIN	U003	675	659	674	673	674	676	678	675	679	675	676	674	673	674	668	675	674	676	675	670	669	679	675	676	674	673	675	674	674	675	676	674	674	674	678	679	668	673	676	676	674	670	675	674	675	676	678	671
JMAH	U001	698	700	701	702	701	704	702	702	705	702	701	705	700	696	695	700	698	703	715	710	702	698	700	701	707	700	701	701	701	702	697	700	700	700	701	697	695	701	702	693	700	710	701	695	701	698	703	692
Total ST-Coal		**4807**	**4807**	**4691**	**4664**	**4670**	**4672**	**4672**	**4458**	**4407**	**4397**	**4381**	**4399**	**4394**	**4384**	**4355**	**4393**	**4388**	**4355**	**4368**	**4329**	**4318**	**4354**	**4340**	**4352**	**4346**	**4350**	**4336**	**4338**	**4345**	**4339**	**4342**	**4345**	**4340**	**4336**	**4350**	**4347**	**4333**	**4341**	**4348**	**4334**	**4590**	**4598**	**4492**	**4435**	**4392**	**4397**	**4404**	**4366**
PKLG	U001	284	283	283	283	284	211	148	144	143	143	143	143	142	142	143	143	201	275	283	284	284	284	283	283	283	283	284	284	283	283	283	283	283	283	275	257	255	255	256	256	255	255	255	255	255	255	269	283
PKLG	U002	282	282	282	282	282	214	153	145	144	144	144	143	144	144	144	145	203	275	277	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	281	280	280	281	280	282	282	281	281
Total ST-Gas		**566**	**565**	**565**	**565**	**566**	**425**	**301**	**289**	**287**	**287**	**287**	**286**	**286**	**286**	**287**	**288**	**404**	**550**	**560**	**566**	**566**	**566**	**565**	**565**	**565**	**565**	**566**	**566**	**565**	**565**	**565**	**565**	**565**	**565**	**557**	**539**	**537**	**537**	**537**	**537**	**535**	**535**	**536**	**535**	**537**	**537**	**550**	**564**
CBPS	GT1A	98	98	99	99	98	99	87	88	88	88	87	88	88	88	87	88	87	88	87	90	98	99	98	99	99	99	98	99	98	99	98	99	99	98	99	98	99	88	87	88	98	99	98	98	99	98	77	27
CBPS	GT1B	97	97	96	97	97	97	88	88	88	88	89	88	88	88	87	88	88	88	88	90	97	97	97	95	97	96	96	95	95	94	94	94	95	94	94	95	95	87	87	87	96	96	96	96	96	96	89	93
CBPS	ST1C	104	104	105	105	105	104	93	91	91	91	86	89	89	88	88	89	90	91	91	92	103	103	105	105	104	104	104	104	103	103	103	103	103	102	102	103	102	93	92	93	103	104	104	103	103	103	85	43
GLGR	GT01	111	111	110	110	110	110	110	110	111	110	110	110	111	111	111	111	112	111	111	110	110	109	109	109	109	108	108	107	107	107	108	108	107	108	107	108	109	109	109	108	109	109	109	110	109	110	109	110
GLGR	GT02	112	114	112	112	113	112	112	113	113	112	113	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	111	111	110	110	110	109	109	110	110	109	109	110	110	111	112	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112
GLGR	ST1C	101	102	101	101	101	101	101	100	101	101	101	101	101	101	101	102	101	102	101	101	101	101	101	100	99	100	99	99	99	99	98	98	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	99	101	101	101	100	100
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	29	29	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	10	0	0	0
KLPP	GT13	145	146	145	146	146	146	148	148	147	147	146	147	147	148	147	117	116	116	145	145	149	150	150	150	150	150	149	149	148	148	149	148	147	148	148	149	117	117	118	122	143	144	144	145	144	145	145	144
KLPP	GT14	148	148	148	148	148	148	148	148	150	150	150	150	150	150	149	149	122	122	115	115	146	146	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	147	147	147	147	146	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	149	149	154	154	154	154	155	151	150	150	150	150	152	153	154	112	116	115	145	147	154	150	152	150	151	151	151	151	152	152	151	151	151	151	150	150	123	115	116	119	152	152	151	153	152	152	153	153
KLPP	ST17	206	206	207	207	208	208	209	205	210	205	206	206	207	209	205	185	185	189	208	229	236	238	239	239	238	238	238	238	238	238	238	240	238	238	236	236	217	196	152	152	164	164	165	165	160	136	135	136
MPSS	GT01	110	110	110	109	110	109	109	107	110	110	110	111	111	110	111	111	111	111	111	111	110	109	110	109	109	109	109	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	106	107	107	107	107	107	108	108	108
MPSS	GT02	110	110	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	110	110	109	109	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	106	107	107	108	108	108	108	108	108	109	108
MPSS	ST01	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	114	114	114	114	112	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112
PAKA	GT1A	90	90	70	70	85	66	66	65	67	67	66	66	65	66	91	91	91	90	90	89	88	89	88	88	88	88	88	87	86	86	87	87	88	88	88	88	88	89	88	88	88	88	88	89	88	88	89	89
PAKA	GT1B	87	87	69	69	83	64	66	63	66	64	65	66	64	65	88	88	88	87	87	87	87	86	85	85	85	85	85	85	84	84	83	85	83	84	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	85	85	86	86
PAKA	ST1C	81	81	73	73	78	70	69	70	70	69	69	69	69	69	82	81	81	82	82	82	82	81	81	81	82	82	82	82	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	81	81	81	81	81
PAKA	GT2A	89	87	70	70	69	64	65	63	65	65	65	66	89	91	90	90	89	89	89	87	89	89	89	90	89	89	87	89	88	89	87	88	88	87	87	88	87	65	66	90	91	91	92	92	91	91	92	92
PAKA	GT2B	92	91	68	68	68	64	65	63	64	64	64	64	92	91	92	92	92	90	91	89	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	89	89	89	64	64	89	89	89	89	90	90	90	90	90
PAKA	ST2C	85	85	75	74	74	71	70	70	70	70	70	70	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	84	85	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	72	71	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT3A	86	86	70	70	70	64	65	62	65	65	64	65	63	65	63	63	63	63	65	86	86	85	84	84	84	84	84	84	83	83	84	84	83	84	84	83	84	65	65	85	85	84	85	86	85	85	86	86
PAKA	GT3B	87	87	69	69	69	62	64	62	64	64	64	65	63	64	63	63	63	64	64	87	86	86	86	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	65	65	84	85	85	85	85	85	85	86	85
PAKA	ST3C	77	77	70	70	70	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	74	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	77	68	68	77	77	77	77	77	77	77	77	77
PAKA	GT4A	78	79	79	79	79	78	79	78	78	79	78	78	79	78	79	80	79	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76	77	77	77	77	76	77	76	78	78	78	78	78	78	78	77
PAKA	GT4B	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	80	81	80	80	79	79	79	79	78	79	79	79	79	78	78	79	79	78	78	78	79	79	78	79	78	79	79	79	80	79	79	79	79
PAKA	ST4C	87	87	86	86	86	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86
PGLA	GT11	218	192	229	229	210	231	236	227	190	230	208	206	231	230	183	211	186	221	243	236	242	242	242	244	242	240	241	238	237	237	221	217	216	215	234	236	238	236	237	236	233	239	238	240	242	204	208	231
PGLA	GT12	220	193	230	234	209	233	231	229	192	231	210	208	231	232	184	210	189	222	237	229	235	234	233	234	234	234	233	231	228	228	221	216	217	216	0	14	231	226	227	227	228	230	229	232	233	204	210	228
PGLA	ST10	244	217	252	252	238	248	249	249	225	236	225	228	238	243	222	241	217	228	254	254	255	255	255	256	256	255	255	254	254	253	243	237	238	236	120	116	240	251	251	252	253	253	253	254	254	219	221	247
PGPS	GT3A	96	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	85	83	95	95	93	93	93	94	94	94	94	98	95	98	99	97	98	98	94	98	99	98	97	98	99	97	98	98	98	99
PGPS	GT3B	93	94	85	84	85	84	86	84	84	84	84	84	84	85	81	84	82	84	83	81	94	93	93	93	93	93	93	93	93	95	93	94	95	94	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	94	95	96
PGPS	ST3C	90	90	40	39	38	39	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	44	89	91	88	85	86	87	87	88	88	89	88	90	91	91	91	91	91	91	92	91	91	91	92	91	91	91	91	91
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	136	136	133	123	136	136	107	106	123	132	134	134	134	134	134	120	126	102	104	0	0	68	57	57	57	57	47	0	0	0
SGB3	GT32	111	106	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	142	129	145	143	112	112	129	137	147	147	143	145	147	128	133	106	100	131	111	118	112	112	112	112	111	111	111	111
SGB3	GT33	105	98	136	137	118	136	139	137	122	126	121	122	134	136	120	118	119	143	140	143	139	128	141	143	115	114	131	137	139	139	139	140	139	129	135	110	108	130	111	112	111	111	111	111	110	105	105	105
SGB3	ST34	135	135	152	74	67	71	73	73	68	68	68	68	71	72	67	67	68	90	148	153	212	207	219	218	201	198	217	217	221	221	220	220	220	212	217	196	197	201	174	191	181	181	179	179	180	136	135	135

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

23-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	
SGRI	GT11	137	137	138	138	126	137	138	139	105	105	104	104	106	138	105	108	107	108	140	140	140	140	141	141	140	109	109	109	109	109	138	138	138	138	138	138	139	110	108	138	140	107	108	108	108	108	108	108
SGRI	GT12	141	141	141	141	131	141	140	139	112	111	111	111	112	139	112	112	111	111	139	141	141	141	141	141	140	112	112	112	112	112	138	138	138	138	138	138	139	113	111	140	140	111	111	111	111	111	111	111
SGRI	GT13	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	139	139	138	138	138	140	140	139	107	107	107	107	114	137	137	137	137	137	137	137	107	107	137	138	108	108	108	107	107	107	107
SGRI	ST14	203	153	148	152	146	151	150	154	133	134	132	133	130	148	126	137	163	205	221	220	217	222	220	221	220	203	196	196	198	199	220	217	220	220	221	224	220	196	198	224	221	197	195	194	195	198	198	199
SGRI	GT21	36	32	0	0	0	0	36	33	35	131	135	135	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	135	135	134	134	134	134	136	136	136	136	137	137	113	88	100	110	129	129
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	138	138	139	139	139	140	109	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	51	51	70	70	70	70	42	42	
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	17	17	16	37	0	0	
SGRI	ST24	0	0	0	0	0	0	0	19	17	67	69	71	72	69	71	68	115	134	142	138	142	134	139	129	113	110	106	110	110	107	110	110	110	113	111	112	114	114	115	115	107	105	103	102	109	108	103	97
YPGS	GT11	123	123	123	125	123	123	123	124	124	124	125	123	123	123	119	124	120	122	125	125	124	123	125	125	127	125	125	125	126	125	125	125	125	125	126	125	118	124	123	125	125	125	127	126	127	124	126	126
YPGS	GT12	132	129	132	134	131	132	131	132	132	130	129	131	130	132	126	129	125	131	131	127	130	131	129	130	131	130	129	129	131	134	130	132	132	132	131	130	124	133	130	133	128	131	130	128	129	131	130	131
YPGS	ST10	138	138	137	137	137	137	136	136	137	137	137	137	137	137	137	138	134	135	138	137	136	137	137	137	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	137	134	136	136	137	137	136	136	136	136	136	136	136
YPKA	BLK1	367	367	367	367	367	369	369	368	368	369	369	368	368	369	369	370	370	371	371	367	367	367	365	365	363	363	365	365	363	363	362	362	362	362	362	362	364	364	363	363	363	363	365	365	365	365	366	366
YPKA	BLK2	378	378	376	376	376	376	376	376	376	378	378	376	376	376	376	378	378	378	378	374	374	376	374	374	372	372	374	374	373	373	371	371	371	371	371	371	374	374	371	371	372	372	374	374	374	374	374	374
PLPS	GT11	149	150	150	149	150	150	114	150	135	113	113	114	114	111	114	114	114	114	150	151	149	147	149	147	147	145	147	147	147	147	147	146	147	146	146	145	145	146	146	145	146	143	143	142	142	143	142	141
PLPS	GT12	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	109	145	143	142	143	142	143	140	140	140	141	141	141	141	141	141	140	141	141	141	141	140	141	141	141	141	141	141	141	141	142
PLPS	GT13	146	146	146	146	147	147	110	147	133	110	110	110	111	111	110	110	110	111	147	145	146	145	145	144	143	143	142	143	143	143	142	143	144	143	142	142	144	143	142	143	144	139	139	139	139	138	138	137
PLPS	ST18	217	179	147	146	148	148	133	146	144	133	134	134	133	133	137	138	191	197	222	218	218	217	216	216	215	217	215	216	216	217	216	216	215	216	216	216	216	217	217	215	215	214	216	215	216	216	215	216
SKSP	BLK1	216	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	195	344	339	343	318	311	335	334	283	241	287	308	335	332	333	329	334	297	292	221	212	277	300	332	324	333	333	326	287	338	328	335
TJGS	GT1A	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	229	229	229	229	229	212	231	231	231	228	228	228	228	228	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	209	197	197	188	178
TJGS	GT1B	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	202	221	221	221	221	218	218	218	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	211	212	212	212	212	215	215	215	198	184	184	177	167
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	240	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	238	226	226	220	209
TJGS	GT2A	228	228	226	229	229	226	228	226	226	205	191	193	197	224	184	193	187	196	223	231	231	231	229	229	229	229	227	227	226	226	227	224	224	226	227	227	227	225	225	225	228	228	228	228	228	228	228	229
TJGS	GT2B	221	221	221	221	221	221	221	221	221	206	187	190	193	222	182	186	184	191	219	225	225	225	223	223	223	223	220	222	219	219	220	217	217	220	219	219	219	219	220	220	220	220	220	223	220	223	220	221
TJGS	ST2C	265	265	265	265	265	265	265	265	264	242	239	236	241	259	237	253	236	236	258	265	265	265	265	265	265	265	265	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	265	265	265	265	265
Total CCGT-Gas		7934	7550	7175	6959	6881	6908	6842	6907	6699	6818	6725	6736	6886	7053	6780	6796	7248	7917	8490	8611	8915	8862	8939	8889	8648	8486	8583	8629	8657	8665	8715	8700	8705	8618	8324	8171	8412	8177	7940	8299	8374	8268	8261	8192	8091	7931	7815	7768
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	124	124	124	119	118	119	118	115	112	114	113	113	113	111	112	112	106	77	77	80	118	62	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	116	115	117	115	110	78	78	79	113	115	89	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	105	105	105	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	106	98	100	85	73	74	94	100	88	67	69	68	68	69	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	98	101	83	73	75	92	102	88	70	68	70	69	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	70	70	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	73	72	97	98	71	71	71	73	91	98	96	73	98	71	71	71	72	73	71	95	72	98	100	71	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	120	94	92	128	128	93	92	92	92	126	127	124	91	127	91	91	89	83	98	92	128	91	129	128	91	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	239	291	388	455	541	483	450	427	429	515	584	740	658	836	771	772	630	371	326	318	382	394	404	317	162	0	0	0	0
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21	20	20	21	21	11	11	11	20	11	11	11	11	11	11	0	0	0	13	12	12	12	12	20	19	20	20
BSIA	HY02	12	11	13	13	12	12	13	12	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12	12	11	22	23	22	22	22	12	12	12	22	12	11	12	11	11	11	11	12	12	12	11	11	12	11	23	22	22	23
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	23	23	22	22	10	11	11	21	11	11	12	11	11	11	0	0	0	4	11	11	13	12	24	23	24	0
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	10	10	10	9	10	9	9	9	10	10
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	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	23	21	20	21	0	0	0	0	0	0	0	35	36	36	24	27	27	30	26	27	30	26	37	36	36	37
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	23	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	0	0	0	25	25	25	25	25	38	37	37	37
KNRG	HY03	23	21	23	23	22	24	24	22	21	22	22	23	23	23	21	21	21	22	22	21	22	21	22	21	21	21	21	21	23	24	21	22	38	37	36	36	0	0	0	20	20	21	22	21	36	36	36	0
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	93	95	99	98	96	96	60	57	62	99	98	98	98	98	98	97	0	0	98	103	96	99	103	101	103	99	103	104
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	97	105	95	95	93	14	-1	100	107	92	96	106	95	98	98	104	106
KNYR	HY03	63	55	69	105	57	67	68	61	51	61	59	60	65	64	50	56	52	52	61	94	93	94	101	100	96	95	58	56	61	104	99	98	103	97	99	96	46	59	97	103	95	98	103	100	103	99	103	103
LPIA	HY02	18	18	19	19	18	18	18	19	18	19	18	18	18	18	18	19	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	20
MNOR	HY01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Friday

23-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	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111	112	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	118	103	79	80	113	112	24	-1	81
PGAU	HY03	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	111	28	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	113	112	-1	-1
PGAU	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	24	22	23	21	114	113	-1	-1	-1	21	104	78	81	111	111	111	112	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	49	49	49	50	49	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	49	50	50	49	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	25	25	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	24	25	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	24	24	24	16	16	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	24	24	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	25	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	39	29	75	74	0	0	0	81	73	76	80	75	76	74	80	0
TMGR	HY02	32	23	41	38	27	37	37	31	23	31	29	30	34	34	21	29	29	30	37	30	30	31	78	77	78	78	33	31	35	85	83	77	81	75	78	74	66	32	31	85	74	76	83	78	80	77	82	86
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	73	78	78	79	79	-1	-1	-1	-1	-1	77	80	76	77	75	-1	-1	-1	-1	23	25	33	28	29	26	31	-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	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		175	155	218	226	164	186	188	173	151	172	167	170	179	179	173	165	166	168	185	305	449	601	804	773	959	787	459	418	435	629	711	813	861	891	1051	923	315	284	521	944	988	956	1005	1144	1260	1149	948	753
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	12	13	12	13	12	12	12	13	13	13	13	12	12	13	13	13	14	13	13	12	11	11	10	9	10	9	11	10	11	11	10	10	11	11	10	9	10	8	8	8	7	8	7	7	9	12	12	13
PCUF	CUFK	40	40	39	40	40	39	41	39	41	41	42	42	40	41	38	40	39	40	40	38	40	40	40	39	40	40	40	40	41	39	39	38	39	40	40	39	40	40	40	39	40	38	38	40	40	40	40	38
Total Co-Gen		52	53	51	53	52	51	53	52	54	54	55	54	52	54	51	53	53	53	53	50	51	51	50	48	50	49	51	50	52	50	49	48	50	51	50	48	50	48	48	47	47	46	45	47	49	52	52	51
Total Gen		13534	13130	12700	12467	12333	12242	12056	11879	11598	11728	11615	11645	11797	11956	11646	11695	12259	13043	13656	14100	14590	14822	15153	15168	15051	14687	14422	14430	14569	14832	15122	15129	15357	15232	15104	14658	14018	13835	13774	14543	14928	14807	14656	14515	14329	14066	13769	13502
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	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	29	29	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31
TIE-PLTG		-21	135	21	33	67	-50	-14	101	16	17	-12	-9	105	-37	142	-34	54	-5	-9	144	-2	-20	17	-51	-98	-72	-52	-39	-103	-148	1	-30	-65	-55	-59	11	64	-97	-88	-69	-35	-14	-91	-16	-30	-87	-66	-19
Interconnection		10	166	52	64	97	-20	16	131	46	47	19	22	134	-8	173	-3	84	25	22	175	28	10	48	-20	-67	-41	-22	-9	-73	-118	32	1	-34	-24	-29	41	94	-67	-58	-39	-4	17	-61	14	1	-56	-35	12
System Total		13524	12964	12648	12403	12236	12262	12040	11748	11552	11681	11596	11623	11663	11964	11473	11698	12175	13018	13634	13925	14562	14812	15105	15188	15118	14728	14444	14439	14642	14950	15090	15128	15391	15256	15133	14617	13924	13902	13832	14582	14932	14790	14717	14501	14328	14122	13804	13490
SRev ST-Coal		67	67	124	70	64	62	52	86	137	47	63	45	50	60	89	51	56	39	26	65	76	40	54	42	48	44	58	56	49	55	52	49	54	58	44	47	61	53	46	60	54	46	52	59	52	47	40	78
SRev ST-Gas		4	5	5	5	4	84	75	75	75	75	75	74	75	75	75	74	81	20	10	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	13	31	33	3	3	3	5	5	4	5	3	3	-10	-24
SRev CCGT-Gas		400	364	199	195	273	246	412	397	605	486	579	638	488	321	594	928	1046	787	314	333	149	202	125	175	290	452	355	309	281	273	223	238	233	320	254	407	396	621	648	429	354	460	467	536	637	493	569	538
SRev OCGT-Gas		120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	59	70	3	25	83	116	139	137	51	90	272	354	176	241	240	166	99	144	152	88	76	66	33	68	0	0	0	0
SRev Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78	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		580	580	429	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	429	580	580	580	580	580	580	494	343	494	343	343	731	731	731	731	474	388	388	388	237	388	625	731	625	323	237	237	237	86	86	86	388	474
Hydro		137	157	245	86	148	126	124	139	161	140	145	142	133	133	290	147	146	144	127	112	212	222	320	200	167	339	203	244	227	33	208	277	229	275	166	143	205	130	104	266	330	362	313	325	209	320	119	83
S.Reserve Total		1308	1173	1002	936	1069	1098	1243	1277	1558	1328	1442	1479	1326	1169	1477	1780	1909	1570	1057	1205	1080	1032	850	941	936	1299	1490	1481	1344	1187	1234	1311	1085	1287	954	1182	1419	1700	1656	1169	1056	1176	1106	1079	987	949	1106	1149