TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, June 06, 2016

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,747 MW
Hydro	1,728 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,475 MW
Total IPP	13,849 MW
Total Co-Gen	27 MW
Total System	19,636 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	52,967	15.55 %
Hydro	11,036	3.24 %
Total TNB	**64,003**	**18.79 %**
ST-Coal	190,916	56.04 %
Gas	84,118	24.69 %
Total IPP	**275,034**	**80.73 %**
Co-Gen	326	0.10 %
Total Co-Gen	**326**	**0.10 %**
Total Generation	**339,363**	**99.61 %**
PLTG	241	0.07 %
HVDC	-1,582	-0.46 %
Interconnection	**-1,341**	**-0.39 %**
Net Energy	**340,704**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,366 MW
TNB Generation	3,146 MW
IPP Generation	12,773 MW
Spinning Reserve	1,434 MW
Maximum Demand	16,138 MW
Net Energy	340,704 MWH
Load Factor	87.97 %

Fuel Cost

Total Cost:	41,917,180.75 RM
Cost per Unit	12.77 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	481
Hydro	341
Syncon	537
Thermal	127
Total	**1,486**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	76
PGPS	40
SRDG	5
TJGS	216
Total TNB	**390**
CBPS	55
KLPP	102
MPSS	43
PGLA	106
PLPS	89
PTEK	18
SGB3	39
SGRI	165
SKSP	34
Total IPP	**651**
Total Gas	**1,041**
Total Gas Required	**1,041**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	13772	13134	12600	12267	12106	12007	11883	11629	12343	14006	14964	15561	15558	15467	15919	16030	16036	15532	14721	14426	15150	15224	15034	14737

Prepared By: Mohd Yusof bin Ismail

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Tuesday, June 07, 2016 7:55:56 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, June 06, 2016

Daily MW Generation on Monday

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
JMAH	U001	708	705	697	694	696	699	696	696	695	695	693	695	695	694	692	699	698	696	699	695	697	700	700	697
JMAH	U002	705	703	703	703	702	704	705	702	706	704	705	701	704	704	702	705	704	693	703	706	705	704	703	697
JMJG	U001	645	643	643	645	645	641	642	644	641	646	643	642	642	651	640	609	646	646	643	643	643	644	641	647
JMJG	U002	681	678	678	679	681	676	682	678	678	681	678	679	678	678	683	679	678	678	688	683	636	645	645	648
JMJG	U003	640	625	645	644	638	638	641	640	641	644	637	642	640	634	634	585	610	643	637	645	628	643	637	637
JMJG	U004	856	855	855	854	801	779	782	780	778	780	782	782	780	782	782	782	782	782	783	872	951	952	956	958
PKLG	U003	282	285	283	283	282	280	274	280	284	283	275	279	281	283	281	275	283	277	275	279	283	278	282	282
PKLG	U004	281	279	279	279	281	281	279	277	279	278	278	281	282	282	281	282	280	280	281	281	279	278	278	280
PKLG	U005	389	395	395	395	395	395	395	395	392	396	395	395	396	396	396	395	408	409	418	415	415	415	415	415
PKLG	U006	467	470	470	470	468	468	470	470	467	470	467	470	470	470	470	470	470	470	470	470	461	470	472	470
TBIN	U001	695	695	697	698	699	694	697	699	699	697	703	701	700	700	698	696	704	698	696	698	699	697	698	698
TBIN	U002	697	699	697	705	696	698	700	699	699	698	699	697	700	698	697	697	701	700	699	698	697	698	697	696
TBIN	U004	851	851	851	852	802	802	801	802	751	751	751	750	751	751	751	751	751	751	758	950	952	950	951	951
Total ST-Coal		7897	7883	7893	7901	7786	7755	7764	7762	7710	7723	7706	7714	7719	7723	7707	7625	7715	7723	7750	8035	8046	8074	8075	8076
Total ST-Oil		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 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
CBPS	BLK2	357	357	357	356	357	357	356	356	357	355	356	355	357	356	357	357	357	357	357	355	355	355	355	357
GLGR	GT01	108	107	108	83	66	69	67	69	69	68	67	69	67	69	66	68	85	108	107	107	106	106	107	106
GLGR	GT02	107	107	107	80	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	86	107	106	106	107	106	107	107
GLGR	ST1C	97	97	97	85	71	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	70	77	97	97	97	98	98	97	97
KLPP	GT13	140	140	142	124	105	105	68	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	111	140	139	151	151	151
KLPP	GT14	151	151	151	135	135	110	110	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	104	119	140	139	139	141	151
KLPP	GT15	148	148	151	145	117	118	77	82	80	81	76	81	77	82	71	82	82	119	127	147	149	149	148	151
KLPP	ST17	203	203	203	200	184	183	151	143	143	147	143	143	142	142	139	143	152	179	187	199	204	204	204	204
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	73	105	105	103	77	102
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	80	83	109	108	108	108	106	107	107	106	82	106
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	42	47	48	48	45	92	97	97	67	111
PAKA	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
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	58	59	58	59	59	58	59	59	59	59	58	59
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10
PAKA	GT4A	95	96	95	95	94	95	95	96	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	94	93	93	93	93	92
PAKA	GT4B	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	82	82	82	82	82	81	81	80	80	80	80	80
PAKA	ST4C	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92
PGLA	GT11	209	228	159	170	214	175	174	167	187	212	160	174	158	162	151	180	204	206	227	160	225	225	213	214
PGLA	GT12	217	229	158	170	212	174	174	167	187	212	160	172	159	163	151	180	204	206	227	160	226	224	212	216
PGLA	ST10	245	234	199	204	241	205	198	198	214	233	202	198	200	200	199	216	232	216	248	195	245	248	248	242
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	94	94	93
PGPS	GT3B	93	94	93	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	82	83	84	83	85	83	84	95	93	93
PGPS	ST3C	45	44	44	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	39	38	38	89	94	94
PLPS	GT11	128	142	141	112	113	104	65	65	66	64	65	66	66	65	59	65	68	111	118	142	144	144	143	143
PLPS	GT12	134	141	141	118	122	69	70	69	70	70	70	69	70	70	68	70	69	119	125	138	141	140	139	139
PLPS	GT13	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	143	143	142	143	142
PLPS	ST18	207	170	143	132	135	123	99	97	97	97	96	97	97	96	93	102	103	138	134	211	213	212	213	213
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	28	28	48	68	141	113	118	118	138	136
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	33	61	57	59	59	66	66
SGRI	GT11	138	138	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	139	139	137	137	135	135

Station	Unit	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
JMAH	U001	699	696	697	695	697	697	698	699	696	706	698	694	697	695	698	700	697	701	702	705	701	700	701	702
JMAH	U002	705	703	707	705	703	705	703	703	703	706	702	701	702	706	706	702	703	703	703	704	703	702	706	701	705	703
JMJG	U001	609	646	646	643	643	643	644	641	646	644	646	645	645	646	644	643	642	649	643	646	648	644	637	651	643	642	645	644	642	645	644	645
JMJG	U002	679	678	678	688	683	636	645	645	648	643	649	645	643	643	678	679	681	679	679	683	679	677	682	679	681	677	673	679	679	681	676	679	682
JMJG	U003	585	610	643	637	645	628	643	637	637	649	634	639	649	642	638	639	639	639	640	645	634	640	637	645	634	644	638	634	640	639	641	643	640
JMJG	U004	782	782	783	872	951	952	956	958	955	959	958	955	955	953	954	953	955	958	957	958	956	958	958	954	957	958	954	957	956	958	909	905
PKLG	U003	275	279	283	278	282	282	278	278	283	285	277	281	279	283	283	287	281	281	281	285	285	285	283	281	281	281	279	281	279	283
PKLG	U004	282	281	281	279	278	280	280	278	282	280	280	280	278	278	279	280	279	279	279	279	280	278	280	282	280	280	282	280	282	282
PKLG	U005	395	408	409	418	415	415	415	415	415	414	414	414	414	415	415	415	398	395	398	395	398	388	395	395	395	398	398	398	398	397	398	398	395
PKLG	U006	470	470	470	470	470	470	470	470	470	467	470	470	467	470	471	467	470	470	470	468	468	472	470	470	471	469	467	474	467	471	470	474	470
TBIN	U001	696	699	697	698	698	695	696	693	698	699	694	697	697	697	697	698	695	699	699	698	702	695	697	699	693	699	697	696	699
TBIN	U002	698	697	698	697	696	699	700	696	701	697	698	700	698	697	698	698	697	699	702	697	699	698	696	698	700	696	698	699	696
TBIN	U004	950	952	950	951	951	951	953	951	951	952	951	952	952	951	952	952	951	951	951	951	951	952	952	952	951	951	952	901	902
Total ST-Coal		8035	8046	8074	8075	8076	8083	8074	8077	8091	8075	8105	8105	8097	8085	8115	8099	8086	8093	8099	8096	8104	8096	8089	8099	8097	8100	8097	8010	8004
Total ST-Oil		0	0	0	0	0	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 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
CBPS	BLK2	355	355	359	355	357	351	359	354	357	357	356	355	357	358	358	356	359	356	357	357	354	355	358	358	357	360
GLGR	GT01	107	106	106	106	104	104	104	106	107	106	106	106	107	105	108	82	85	83	83	82	84	84	83	84	104	105
GLGR	GT02	105	107	107	107	104	104	105	105	106	105	105	105	106	106	106	83	84	84	84	84	85	85	85	84	102	107
GLGR	ST1C	96	98	97	97	97	95	95	95	96	96	96	96	96	97	96	83	82	82	82	82	82	82	82	82	93	93
KLPP	GT13	151	139	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	108	70	71	70	106	107	108	106	106	111	111	141
KLPP	GT14	140	139	139	141	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	114	79	74	75	88	120	120	120	120	120	115	0
KLPP	GT15	127	147	149	148	151	151	151	150	150	150	150	150	150	150	118	123	119	119	123	118	118	121	121	124	124	149
KLPP	ST17	204	204	204	204	204	204	204	204	203	203	203	203	203	203	183	167	157	157	167	183	184	184	184	187	187	167
MPSS	GT01	104	105	105	102	102	103	104	104	105	105	105	105	106	106	105	105	105	105	106	106	106	105	105	106	106	106	91	0
MPSS	GT02	106	107	107	106	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	106	107	107	107	107	107	108
MPSS	ST01	45	92	97	97	67	111	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	112	112	111	49
PAKA	GT2A	0	0	0	0	0	0	65	65	66	65	65	80	84	84	84	84	85	87	63	62	63	63	62	62	63	62	61	61	61	61
PAKA	GT2B	59	59	59	58	59	59	64	64	65	64	65	79	87	86	87	87	88	90	64	64	64	64	62	62	64	63	63	63	63	63
PAKA	ST2C	0	0	0	5	10	31	33	32	32	70	84	89	89	89	89	90	90	76	76	76	76	76	75	75	75	74	74	74	74
PAKA	GT4A	94	93	93	93	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	84	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85
PAKA	GT4B	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	80	80	80	80	80	81	82	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
PAKA	ST4C	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	82	80	80	79	79	78	78	78	78	78	78	78
PGLA	GT11	227	225	225	213	214	203	212	226	224	219	218	220	185	173	159	151	149	159	182	175	222	222	222	201	219	159	210	227	196
PGLA	GT12	227	226	224	212	216	203	213	226	224	220	216	219	184	174	159	152	150	160	183	174	223	221	220	200	218	160	212	227	197
PGLA	ST10	248	245	248	248	242	223	223	242	249	246	244	237	220	220	200	193	195	211	208	220	242	247	244	235	236	199	223	242	224
PGPS	GT3A	0	83	94	94	93	94	93	94	94	93	94	93	94	93	93	91	91	94	93	93	93	94	94	94	93	94	83	83	83
PGPS	GT3B	83	84	95	93	93	93	94	94	96	93	94	93	93	93	94	92	91	94	93	94	93	94	93	94	94	93	84	0	0
PGPS	ST3C	39	38	38	89	94	94	94	94	95	94	94	93	93	91	91	89	90	91	91	91	91	92	91	91	91	91	85	37	37
PLPS	GT11	143	143	140	143	143	142	142	142	141	141	141	141	132	132	112	116	115	115	117	116	115	114	113	0	0	0
PLPS	GT12	138	138	136	138	139	138	138	138	137	137	137	138	129	128	115	65	63	63	110	120	120	119	115	124	122	122
PLPS	GT13	143	142	139	142	141	141	141	141	140	141	141	141	133	133	108	69	69	69	79	112	112	112	108	112	112	111
PLPS	ST18	212	212	212	212	212	212	212	212	212	211	211	211	207	209	198	168	163	162	171	199	199	199	199	136	134	133
SGB3	GT32	0	0	0	0	69	138	139	142	139	139	138	134	112	111	105	104	110	138	114	133	143	138	119	129	110	0	0	0
SGB3	GT33	118	138	136	135	135	132	138	135	132	132	129	107	106	98	97	100	132	108	128	139	133	114	121	104	141	140	140
SGB3	ST34	59	66	66	66	146	146	146	142	146	144	134	129	133	125	126	129	133	133	138	146	138	134	139	130	96	67	67
SGRI	GT11	137	135	135	135	136	136	137	137	137	137	137	139	137	137	112	111	112	112	132	132	133	133	133	133	133	133

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, June 06, 2016

Daily MW Generation on Monday

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	GT12	150	150	151	151	111	111	111	111	70	70	70	70	71	71	70	70	71	116	123	151	151	144	146	146	146	146	145	148	144	144	146	148	146	146	144	144	116	116	116	116	134	134	136	136	136	136	136	136
SGRI	GT13	135	135	131	131	106	106	104	104	64	64	64	64	65	65	65	65	61	113	120	134	135	135	134	134	134	134	131	134	133	133	134	134	134	134	134	134	113	112	112	112	130	134	132	132	132	132	136	132
SGRI	ST14	221	221	191	151	131	131	133	132	101	101	101	102	100	97	99	99	98	136	214	223	221	220	221	221	217	216	223	218	221	222	219	217	218	217	216	218	199	200	197	198	208	215	214	214	214	214	215	214
SGRI	GT22	118	140	116	116	118	117	116	116	116	116	116	71	71	71	70	70	71	137	139	118	137	137	135	117	118	135	135	135	137	135	116	116	117	117	109	110	117	117	116	116	138	133	116	117	117	138	139	123
SGRI	GT23	113	123	111	111	112	112	112	112	110	113	110	64	65	64	64	64	64	125	132	110	125	132	125	111	111	125	126	133	126	125	111	111	111	111	104	104	112	112	111	111	126	126	113	113	113	123	126	116
SGRI	ST24	137	140	133	135	133	134	134	131	134	134	137	102	98	100	102	102	99	142	149	131	148	149	147	133	131	140	140	149	143	145	134	134	134	134	129	130	134	134	132	136	145	137	129	130	130	146	145	140
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	38	85	170	323	322	322	323	324	323	319	323	321	323	322	323	323	323	323	322	322	248	247	247	247	298	298	299	298	297	299	295	298
TJGS	GT1A	220	223	220	203	203	203	228	200	223	220	210	152	135	127	116	116	214	232	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	231
TJGS	GT1B	217	217	214	200	200	200	216	194	216	214	206	148	130	124	110	113	210	221	221	221	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	221	221
TJGS	ST1C	247	247	247	231	228	228	243	224	244	241	226	190	180	164	160	157	202	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
TJGS	GT2A	220	219	219	219	221	215	188	184	184	220	220	220	222	165	165	137	183	221	221	221	219	219	219	219	219	219	217	217	217	219	216	218	218	218	221	218	218	184	184	184	219	219	219	219	221	221	221	221
TJGS	GT2B	220	220	220	221	218	211	184	181	181	221	216	221	221	162	159	131	180	222	219	219	219	217	217	219	219	219	218	216	216	218	218	218	218	218	218	220	218	180	180	180	216	219	219	222	222	219	221	221
TJGS	ST2C	264	264	264	263	261	243	242	239	239	264	261	264	264	234	228	210	237	266	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	237	237	237	246	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		5383	5299	4907	4635	4570	4330	4148	4021	4031	4196	4011	3900	3841	3698	3677	3733	4270	5167	5828	6174	6423	6500	6422	6487	6592	6795	6846	6864	6876	6919	6882	6778	6706	6662	6566	6572	6187	5927	5852	6011	6419	6522	6399	6459	6254	6142	6060	5726
PTEK	GT1A	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	98	98	102	73	103	88	69	69	76	69	69	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	100	99	103	75	102	91	71	70	80	70	70	61	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	105	105	99	75	71	72	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT04	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	121	120	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	198	197	205	148	209	405	365	327	320	299	300	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	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	11	11	11
BSIA	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	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9	9	10	9	10	9	9	10	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10
CEND	HY03	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
HTRG	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	23	23	0	0	0	0	0	0	21	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	27	28	28	28	28	28	27	28	28	28	27	28	28	28	27	28	28	28	28	27	28	28	25	25	25	26	26	27	26	26	26	25	25	24	24	24	26	26	25	25	26	26	26	26	24	24	24	24
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	20	0	0	0	0	0	0	20	24	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	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	98	98	98	96	97	60	61	61	98	98	98	98	98	98	98	98	98
KNYR	HY02	69	84	60	67	60	100	100	100	100	100	99	100	99	99	93	100	100	100	100	93	100	100	100	100	99	61	60	67	60	59	59	98	98	99	91	92	58	60	59	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	99	98	98	98	98	98	98	98	98	94	98	98	98	98	93	98	98	98	98	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	97	97	92	94	-1	-1	-1	98	97	97	97	97	97	97	97	97
LPIA	HY01	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	103	104	136	134	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	29	-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
PGAU	HY04	21	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	19	20	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	49	50	50
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	11	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	23	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	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	21	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	6	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	32	36	33	37	32	38	33	39	38	36	32	39	32	39	28	39	40	36	44	28	40	46	42	39	34	42	40	49	42	38	35	41	37	35	26	28	33	37	33	31	36	33	33	34	32	38	38	35
TMGR	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	35	34	35	34	33	34	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, June 06, 2016

Daily MW Generation on Monday

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
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
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
UPIA	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
UPIA	HY02	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		300	322	327	337	252	314	307	311	310	308	302	311	303	332	288	311	312	329	345	308	333	667	657	656
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
PCUF	CUFG	-1	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1	1	0	-2	0	-1	-1	0
PCUF	CUFK	12	14	14	14	13	13	13	14	13	13	13	14	13	15	14	14	15	13	15	15	14	14	13	14
Total Co-Gen		11	14	13	14	13	12	12	13	12	12	13	14	12	15	14	13	14	14	15	13	14	13	12	14
Total Gen		13770	13518	13140	12887	12621	12411	12231	12107	12063	12239	12032	11939	11875	11768	11686	11682	12311	13233	13938	14530	14816	15254	15377	15431
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-195	-195
TIE-PLTG		27	5	35	-28	50	1	-6	-4	-13	24	55	-8	21	-8	85	49	-3	16	-38	35	-119	-52	11	0
Interconnection		-2	-24	6	-57	21	-28	-36	-33	-43	-5	25	-38	-8	-37	57	21	-32	-12	-68	5	-148	-81	-184	-195
System Total		13772	13542	13134	12944	12600	12439	12267	12140	12106	12244	12007	11977	11883	11805	11629	11661	12343	13245	14006	14525	14964	15335	15561	15626
SRev ST-Coal		208	231	221	212	225	236	227	228	231	216	235	226	220	218	234	321	231	227	209	156	141	113	112	111
SRev OCGT-Gas		160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18
SRev CCGT-Gas		235	176	507	570	635	875	1057	1184	1174	1009	1194	1494	1611	1839	1918	2187	1730	1076	627	490	286	209	327	262
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
SRev Co-Gen		16	13	14	13	14	15	15	14	15	15	14	13	15	12	13	14	13	13	12	14	13	14	15	13
Syncon		800	800	800	649	800	699	699	699	699	699	699	699	699	548	699	699	699	548	548	699	699	529	529	529
Hydro		230	228	255	246	180	84	91	82	83	85	91	82	90	212	105	82	81	215	199	235	210	246	334	335
S.Reserve Total		1656	1448	1797	1698	1854	1909	2089	2207	2202	2024	2233	2514	2635	2829	2969	3303	2754	2079	1595	1594	1349	1111	1322	1268

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TMGR	HY03	39	44	38	38	37	36	36	37	29	30	33	35	33	32	37	32	32	31	31	-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
UPIA	HY01	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UPIA	HY02	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		275	299	435	530	527	758	758	756	575	531	398	433	425	619	591	663	663	663	660	633	634	631
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1
PCUF	CUFK	15	14	14	14	14	13	13	14	13	13	14	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	14
Total Co-Gen		13	12	12	13	12	12	13	12	12	12	13	12	12	12	13	13	12	13	13	12	12	13
Total Gen		15437	15387	15360	15476	15804	15932	15854	15965	15860	15846	15422	15201	14691	14471	14385	14746	15119	15287	15173	15232	15027	14884	14716	14374
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
TIE-HVDC		-196	-98	-97	-97	-97	-196	-194	-194	-195	-194	-196	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-30	-29	-29
TIE-PLTG		75	19	-9	-55	-18	-9	19	22	18	68	86	83	-1	29	-12	-3	-1	-5	-23	40	22	22	8	-28
Interconnection		-121	-79	-107	-153	-115	-206	-176	-173	-176	-126	-110	53	-30	0	-41	-32	-31	-34	-51	11	-7	-8	-21	-57
System Total		15558	15466	15467	15629	15919	16138	16030	16138	16036	15972	15532	15148	14721	14471	14426	14778	15150	15321	15224	15221	15034	14892	14737	14431
SRev ST-Coal		104	113	110	96	112	82	122	130	142	112	128	141	134	128	131	123	131	138	128	130	127	130	217	219
SRev OCGT-Gas		19	11	68	130	42	82	120	127	148	147	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		386	263	212	194	182	179	216	320	392	436	532	526	911	1171	1246	1087	679	576	699	639	844	529	470	482
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
SRev Co-Gen		14	15	13	14	14	14	14	15	15	14	15	15	14	15	15	15	14	14	15	14	14	15	15	14
Syncon		630	630	630	651	651	651	630	428	428	428	428	428	529	529	529	277	361	512	512	512	512	598	598	598
Hydro		343	336	337	319	421	426	430	429	429	431	512	370	397	387	395	453	397	279	279	279	282	223	222	225
S.Reserve Total		1496	1368	1370	1404	1422	1434	1532	1449	1554	1568	1769	1480	1985	2230	2316	1955	1582	1519	1633	1574	1779	1495	1522	1538