TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, June 06, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,958 MW
Hydro	1,795 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,833 MW
Total IPP	9,217 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,050 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	66,138	23.15 %
Gas	63,846	22.35 %
Hydro	10,466	3.66 %
Total TNB	**140,450**	**49.16 %**
ST-Coal	57,973	20.29 %
ST-Gas	4,054	1.42 %
Gas	82,659	28.93 %
Total IPP	**144,686**	**50.64 %**
Co-Gen	1,133	0.40 %
Total Co-Gen	**1,133**	**0.40 %**
Total Generation	**286,269**	**100.20 %**
PLTG	-157	-0.05 %
HVDC	726	0.25 %
Interconnection	**569**	**0.20 %**
Net Energy	**285,700**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/11/2014	16,901 MW
Date: 6/24/2014	355,911 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	~~00:00~~ 20:30:00 Hour
Total Set On Bus	14,600 MW
TNB Generation	6,483 MW
IPP Generation	6,881 MW
Spinning Reserve	1,188 MW
Maximum Demand	~~13,376~~ 13,142 MW
Net Energy	285,700 MWH
Load Factor	89.00 %

Fuel Cost

Total Cost:	41,645,102.68 RM
Cost per Unit	15.09 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	363
Hydro	306
Syncon	599
Thermal	63
Total	**1,331**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Cloudy	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	1
CBPS	57
GLGR	35
PAKA	188
PGPS	35
SRDG	4
TJGS	165
Total TNB	**486**
KLPP	109
MPSS	46
PDPS	4
PGLA	9
PKLG	2
PLPS	109
SGB3	52
SGRI	220
YPGS	34
YPKA	66
PKLG	41
Total IPP	**691**
Total Gas	**1,177**
Total Gas Required	**1,177**

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	13376	12813	12443	11948	11700	11364	11263	10820	10065	10535	11082	11684	11788	11700	11883	11983	12071	11910	11779	12030	13099	12988	12727	12704

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Printed on: Sunday, June 07, 2015 9:44:54 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, June 06, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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	0	0	0	0	0	5	117	194	192	213	271	357	298	276	273	273	317	400	434	504	501	596	701	703	698	698	698	698	696	697	697	696	696	697	696	694	695	693	693	702	701	705	702	700	701	697	701	698
JMAH	U002	700	702	700	703	701	700	706	702	704	706	703	703	701	702	700	673	651	651	655	653	696	703	701	703	705	705	705	701	701	699	698	700	698	700	701	700	703	710	703	704	702	707	703	701	705	702	707	703
JMJG	U001	682	684	699	682	707	702	678	674	685	685	682	678	683	678	671	644	641	645	640	645	682	671	679	673	677	677	678	676	679	685	680	684	673	676	678	675	682	681	683	676	673	677	679	679	673	677	687	696
JMJG	U002	678	677	697	676	702	692	679	678	678	678	682	678	678	671	677	668	635	644	638	649	678	683	686	673	677	675	679	678	678	690	680	251	382	491	578	685	668	682	679	684	674	672	669	676	679	677	682	702
JMJG	U003	677	672	688	675	696	690	672	677	674	677	675	677	678	675	668	658	623	639	633	645	683	668	669	668	669	671	671	670	671	679	675	694	673	666	610	590	592	583	590	588	587	595	590	590	592	585	591	590
JMJG	U004	789	790	787	789	756	759	760	759	761	760	761	760	762	759	760	759	763	762	759	763	761	763	763	762	761	759	762	761	759	761	761	761	762	759	763	759	758	761	761	766	810	843	849	848	849	848	852	816
PKLG	U004	276	241	161	147	148	147	147	147	148	147	149	149	147	147	148	147	147	147	147	149	148	147	148	148	147	145	148	149	149	149	147	165	215	268	272	270	274	276	277	280	279	278	278	274	277	280	280	280
PKLG	U005	462	462	462	462	463	463	462	462	464	464	459	462	462	462	355	359	359	359	358	359	360	360	360	360	359	359	359	359	362	355	359	356	356	360	358	360	359	360	358	366	386	464	468	467	467	467	464	467
TBIN	U003	630	633	628	632	630	633	631	631	631	632	631	632	631	631	629	633	629	634	633	632	631	633	633	633	630	632	632	631	631	629	632	632	631	632	631	631	633	631	633	631	631	630	627	630	632	634	633	628
Total ST-Coal		4894	4861	4822	4766	4803	4791	4852	4924	4937	4962	5013	5096	5040	5001	4881	4814	4765	4881	4897	4999	5140	5224	5340	5323	5323	5321	5332	5323	5326	5344	5329	4939	5086	5249	5287	5364	5364	5377	5377	5397	5443	5571	5565	5565	5575	5567	5597	5580
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U002	145	145	145	144	145	145	145	145	145	145	145	145	146	146	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	146	146	150	234	264	279	281	284	282	268	272	282
Total ST-Gas		145	145	145	144	145	145	145	145	145	145	145	145	146	146	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	146	146	150	234	264	279	281	284	282	268	272	282
CBPS	GT1A	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	93	89	89	89	88	88	88	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	88	87	87	88	98	99	98	98	98	98	98	82	9
CBPS	GT1B	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	93	88	89	88	88	88	88	94	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	92	93	88	87	87	88	96	96	96	96	96	96	96	87	87
CBPS	ST1C	102	102	101	102	102	102	101	101	101	101	101	100	101	100	100	91	91	91	91	91	91	102	102	101	101	102	101	101	101	100	100	99	100	100	101	96	92	91	92	99	101	102	101	101	101	102	69	38
GLGR	GT01	100	99	97	88	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	107	107	107	103	106	106	107	106	106	106	106	106	107	106	107	107	106	106	106	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	106	106	107	108	106	106	106	106	107	106	106	107	106	106	107	106
GLGR	ST1C	98	98	97	94	94	94	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	48	47	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46
KLPP	GT13	140	139	145	144	144	142	143	143	143	141	141	142	142	141	124	78	78	78	77	77	122	142	141	143	144	143	144	143	144	145	145	145	147	146	145	112	111	111	129	142	142	145	144	144	143	144	144	143
KLPP	GT14	148	148	148	148	148	148	148	148	148	147	147	149	149	149	149	97	97	80	80	91	91	148	148	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	119	119	119	119	149	149	149	149	138	149	149	149	149
KLPP	GT15	142	142	143	143	143	143	143	143	142	142	143	143	143	143	143	97	76	76	76	76	128	144	144	144	144	144	143	143	144	144	144	144	143	143	142	115	115	115	132	144	143	143	144	144	142	142	144	144
KLPP	ST17	199	199	201	203	202	203	203	203	203	203	202	202	204	204	199	163	147	147	145	145	187	203	204	204	202	202	203	203	202	202	202	202	200	199	203	187	183	183	195	203	202	202	203	203	202	202	202	203
MPSS	GT01	106	106	106	107	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	27	73	103	101	102	102	100	77	74	74	76	106	106	107	107	107	107	107	107	107
MPSS	GT02	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	91	90	91	90	94	87	107	106	106	105	105	105	105	105	92	104	104	104	104	100	80	77	77	78	108	108	108	108	108	108	108	108	108
MPSS	ST01	114	114	114	114	64	51	50	51	51	51	51	51	51	50	52	40	37	39	38	40	40	50	51	51	51	51	51	51	48	44	107	111	112	112	112	76	76	76	76	110	114	114	114	114	115	115	115	115
PAKA	GT1A	88	88	88	88	88	88	86	87	87	88	88	88	87	89	67	66	66	65	66	66	66	86	86	86	85	85	86	85	85	85	85	85	85	85	65	66	67	66	66	87	86	87	87	87	87	88	88	88
PAKA	GT1B	89	89	89	89	89	89	87	85	87	87	87	87	86	90	66	65	65	65	65	66	66	87	86	86	86	85	86	85	85	85	85	85	85	85	65	65	66	65	65	87	87	87	87	87	89	89	89	89
PAKA	ST1C	76	76	76	76	75	75	74	74	74	74	75	75	75	76	68	66	65	65	66	66	66	76	77	76	77	77	77	77	76	76	76	76	77	77	67	66	66	66	66	76	76	76	76	76	76	76	76	76
PAKA	GT2A	80	81	81	82	81	81	81	80	81	82	81	80	81	80	81	81	81	80	81	81	82	80	81	80	81	81	80	81	81	82	82	81	79	81	81	81	81	81	81	79	81	81	79	81	80	81	81	81
PAKA	GT2B	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	84	84	83	83	82	81	81	81	81	81	81	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	82	82	82	82	83	83	84	84	84	84
PAKA	ST2C	83	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	83
PAKA	GT3A	83	82	83	84	83	82	80	79	80	81	80	80	79	80	66	64	65	65	64	65	65	83	81	81	81	81	81	81	81	80	81	80	81	82	65	65	66	66	66	83	83	83	83	83	83	82	84	83
PAKA	GT3B	85	85	85	85	85	86	84	83	85	85	85	84	83	85	65	63	64	64	64	65	65	83	82	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	81	65	65	66	66	65	82	82	82	82	83	85	85	85	85
PAKA	ST3C	88	88	88	88	89	89	88	87	87	87	87	87	88	88	79	78	78	78	79	79	79	89	89	88	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	79	79	79	78	78	89	89	89	89	89	89	89	89	88
PAKA	GT4A	90	91	90	89	89	90	90	90	90	90	90	90	89	90	89	90	89	90	90	90	90	89	90	90	90	91	90	90	89	89	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	90	89	90	89	90	90	89	90
PAKA	GT4B	81	81	81	82	81	81	82	82	82	81	81	81	82	82	82	82	81	80	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	80	79	80	79	79	78	79	79	81	81	81	81	81
PAKA	ST4C	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	86	86	85	85	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	87
PGLA	GT11	228	223	161	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	233	220	159	159	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	ST10	252	252	200	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	95	96	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	83	83	96	95	95	95	95	96	95	95	95	95	95	96	97
PGPS	GT3B	95	95	83	84	84	85	83	83	83	83	84	83	83	82	83	83	82	83	82	82	83	95	93	94	95	95	94	94	95	91	96	93	95	83	83	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	97
PGPS	ST3C	91	91	41	38	39	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	44	45	45	45	45	45	45	45	44	42	44	43	36	50	90	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	91
SGB3	GT31	67	68	21	0	0	0	0	0	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	111	115	120	120	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	11
SGB3	GT32	73	73	73	148	49	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	71	71	67	139	139	139	139	140	140	141	141	141	141	140	140	141	112	112	109	117	117	117	117	116	136	116	117	117	117	116	136	136	133	139	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, June 06, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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	151 151	127 150	125 73	73 71	71 71	71 71	71 71	71 71	65 67	65 67	67 69	69 68	73 65	69 69	69 69	73 73	73 133	138 142	138 138	138 135	135 134	134 134	134 135	135 96
SGRI	GT11	140 137	140 115	139 139	140 112	119 115	111 125	111 110	112 111	112 111	109 111	114 109	127 137	126 136	126 134	133 137	134 134	122 110	113 134	123 134	138 137	137 124	135 132	133 138	120 139
SGRI	GT12	146 142	145 119	146 147	142 110	125 118	111 131	110 111	113 111	111 111	110 111	113 110	130 147	128 144	130 143	144 145	136 147	123 110	113 144	124 140	142 148	143 130	139 132	138 146	127 146
SGRI	GT13	137 138	136 116	137 137	137 112	121 113	114 127	112 113	112 113	113 112	113 113	113 113	127 135	125 132	128 132	132 132	132 131	121 109	110 134	123 132	133 133	136 126	136 130	136 136	123 137
SGRI	ST14	215 208	218 207	217 215	216 198	198 199	196 202	197 196	193 195	195 196	197 196	197 201	205 214	212 211	209 219	220 216	219 218	200 194	191 218	211 210	206 215	215 203	208 213	206 216	210 215
SGRI	GT21	127 132	138 118	139 139	128 115	121 118	115 125	113 114	113 113	113 114	115 114	116 113	123 135	123 130	119 133	128 134	122 134	122 113	112 133	113 130	130 136	129 121	129 122	118 138	128 138
SGRI	GT22	129 133	137 119	138 138	132 116	123 124	115 128	113 112	111 111	111 111	113 111	113 112	126 136	123 131	124 132	134 136	127 133	126 111	113 136	120 133	136 136	133 126	131 126	122 137	125 135
SGRI	GT23	125 132	146 115	150 147	127 112	118 118	112 125	114 112	111 112	112 112	114 112	114 113	122 143	123 128	120 134	130 143	125 144	123 112	113 138	115 128	131 139	131 121	129 126	122 142	123 146
SGRI	ST24	212 209	218 203	215 219	206 196	196 203	197 202	191 193	197 194	196 194	192 196	194 195	203 217	209 209	210 216	209 216	213 216	197 195	195 211	211 210	212 213	211 200	205 210	211 215	210 218
YPGS	GT11	108 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
YPGS	GT12	129 126	125 126	125 128	121 122	123 123	119 122	121 121	122 124	123 123	123 122	121 122	121 122	122 120	120 119	121 124	121 125	122 122	122 124	122 123	120 122	122 123	119 121	125 123	125 127
YPGS	ST10	65 65	65 65	65 65	65 65	63 63	63 63	64 64	64 64	64 64	64 64	65 65	65 65	65 63	63 64	64 63	66 63	63 64	64 64	64 64	64 64	64 64	64 64	64 64	64 64
YPKA	BLK1	251 176	178 178	179 179	179 179	180 180	180 180	179 179	176 176	176 176	176 176	169 169	169 169	168 168	169 169	169 169	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	167 167	169 169
YPKA	BLK2	264 199	202 202	201 201	201 201	203 203	202 202	202 202	199 199	198 198	199 199	191 191	191 191	191 191	192 192	191 191	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	189 189	191 191	191 191	193 193
PLPS	GT11	127 127	132 127	132 121	115 115	115 101	68 66	65 66	65 65	61 61	108 115	144 141	141 140	141 141	141 140	140 139	139 139	139 135	128 118	118 118	139 140	139 141	141 141	142 143	142 143
PLPS	GT12	131 132	137 131	136 140	135 133	120 122	69 70	70 70	70 69	63 65	113 123	143 140	139 139	139 139	139 139	137 137	137 136	137 134	127 122	123 122	139 139	138 138	139 140	142 142	141 141
PLPS	GT13	123 125	129 123	127 133	128 129	112 115	115 64	65 64	63 63	57 60	108 115	112 144	143 142	143 143	142 142	142 141	142 140	141 138	133 115	115 115	144 143	143 142	143 144	145 145	146 144
PLPS	ST18	208 209	211 209	212 211	207 206	201 200	175 148	144 144	140 142	141 141	179 200	209 216	215 214	216 215	214 214	213 214	213 213	213 210	211 201	200 199	216 214	213 214	214 215	215 214	215 215
TJGS	GT1A	219 219	219 219	219 219	219 219	219 219	219 219	219 219	223 191	191 191	214 222	218 218	218 218	218 215	215 216	216 215	215 215	215 218	218 218	219 222	222 222	222 222	225 225	225 222	222 222
TJGS	GT1B	215 215	215 215	215 215	218 215	215 218	215 218	219 216	219 190	187 187	211 216	216 216	216 216	213 213	213 213	213 213	213 213	213 213	213 213	217 217	217 217	217 217	220 220	220 220	220 220
TJGS	ST1C	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256	228 228	228 243	253 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 253	253 256	256 256	256 256	256 256	256 256	256 256
TJGS	GT2B	220 218	218 218	218 218	218 218	218 220	220 220	218 218	218 153	153 153	220 222	219 221	221 222	219 219	219 219	219 216	218 216	218 218	218 220	224 224	224 224	224 226	226 226	226 226	226 224
TJGS	ST2C	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 103	103 103	130 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	126 126	128 128	128 128
Total CCGT-Gas		7598	7334	7000	6841	6476	6225	5999	5830	5852	5833	5677	5697	5590	5592	5465	5055	4959	4947	5278	5376	5555	5861	5948	6046
		5973	5990	5937	6019	6019	6070	6147	6195	6184	6224	6123	6144	6023	6100	6243	6547	6527	6450	6516	6493	6510	6592	6443	6302
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	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	110 109	69 67	70 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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	84 68	26 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
PKLG	GT09	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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 62	62 62	0 0
SRDG	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	0 0	0 0	0 0	0 0	34 98	70 70	70 71	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 0	114 89	0 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	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	233	102	0	0	0	0	144
		207	200	199	202	133	0	0	0																
BSIA	HY01	22 22	22 22	22 22	22 22	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
BSIA	HY02	22 23	23 23	23 23	22 22	23 22	12 11	11 11	11 11	12 11	11 11	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 13	12 12	12 12	12 12	12 12	23 23	23 23	23 23	22 22
BSIA	HY03	23 23	23 23	23 23	23 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
CEND	HY02	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10
CEND	HY03	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9	9 9
CEND	HY04	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
KNRG	HY01	36 36	37 37	37 37	37 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	0 0
KNRG	HY02	36 28	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	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	HY03	36 36	37 37	37 37	37 37	38 38	21 21	20 20	21 20	20 20	19 20	20 20	21 21	21 21	21 20	21 21	21 22	21 20	21 22	22 21	22 21	21 21	20 21	20 22	21 23
KNYR	HY01	98 98	98 98	98 98	98 98	98 98	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	-1 -1	61 57	57 -1	-1 -1	-1 100	99 99	62 62	-1 -1	-1 -1
KNYR	HY02	101 102	101 101	101 101	101 101	101 101	101 102	100 99	97 -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
KNYR	HY03	99 99	99 99	99 99	99 99	99 99	100 100	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	101 100	0 0	0 0	0 0
KNYR	HY04	99 88	99 99	99 99	99 99	99 99	99 99	63 88	58 58	56 58	55 86	70 61	87 82	85 67	61 67	75 101	65 101	70 58	58 83	70 80	87 82	72 66	64 68	62 95	78 101
LPIA	HY01	16 16	16 16	16 16	16 17	17 17	17 16	16 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	17 17	15 15	15 14	14 13	12 11	12 12	12 12	12 13	12 12	12 12	12 12	12 12
LPIA	HY02	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
MNOR	HY01	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 4	4 4	4 4	4 6	6 6	6 6	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 6	6 6	6 6	6 4	4 4

TENAGA NASIONAL BERHAD

Saturday, June 06, 2015

Daily MW Generation on Saturday

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	114	114	114	114	84	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	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
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
PGAU	HY03	-1	-1	102	80	110	110	110	111	80	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	21	21	21	21	20	20	150	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19
SIHY	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	10	50	49	50	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	16	25	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
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	25	25	25	25	25	25	5	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0
TMGR	HY01	32	30	37	30	37	36	30	30	31	33	31	32	29	29	32	30	26	29	26	32	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	31	34	35	37	37
TMGR	HY02	34	32	38	33	39	38	31	31	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27	27	30	30	27	27	27	27	32	32	34	34	34	34	34	34	34	34	37	32	89	34	26	26	31	32	31	31	33	31	30	31	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	34	33	37	33	38	37	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		727	705	809	801	933	930	912	857	727	588	490	487	444	373	345	241	236	241	234	277	260	253	250	347	350	293	286	341	350	315	298	575	358	252	249	222	201	209	217	486	646	616	478	384	262	298	280	273
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	39	41	41	39	39	41	40	40	41	40	41	40	39	39	40	40	41	39	38	37	37	37	37	37	36	38	37	37	37	37	36	36	37	37	38	38	38	39	40	40	39	40	39	39	38	38	39	38
PCUF	CUFK	9	9	7	8	9	8	8	9	9	9	10	7	8	9	8	8	7	9	8	9	9	10	8	7	8	8	10	10	9	8	10	9	8	8	8	9	10	8	9	8	9	8	8	9	9	9	9	9
Total Co-Gen		48	50	48	47	48	49	48	49	50	49	51	47	47	48	48	48	48	48	46	46	46	47	45	44	44	46	47	47	46	45	46	45	45	45	46	47	48	47	49	48	48	48	47	48	47	47	48	47
Total Gen		12412	13095	12824	12599	12405	12140	11956	11805	11711	11577	11376	11472	11267	11160	10884	10303	10153	10262	10600	10843	11146	11530	11728	11905	11835	11795	11747	11875	11886	11919	11965	11899	12091	12148	11952	11922	11782	11879	12036	12856	13135	13164	13086	12976	12809	12772	12640	12484
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	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31
TIE-PLTG		5	-14	-20	-44	-68	-78	-22	-3	-19	-43	-19	-17	-26	-6	33	5	57	34	35	-6	33	46	14	29	18	-10	17	19	-28	-47	-48	-108	-10	50	12	30	-27	-17	-24	19	6	-9	67	-18	51	-30	-93	-39
Interconnection		36	16	11	-14	-38	-48	8	28	11	-12	12	13	4	24	64	35	88	64	65	25	64	75	44	59	47	20	47	50	3	-17	-18	-78	20	80	42	60	3	13	6	50	36	22	98	12	82	0	-64	-8
System Total		13376	13079	12813	12613	12443	12188	11948	11777	11700	11589	11364	11459	11263	11136	10820	10268	10065	10198	10535	10818	11082	11455	11684	11846	11788	11775	11700	11825	11883	11936	11983	11977	12071	12068	11910	11862	11779	11866	12030	12806	13099	13142	12988	12964	12727	12772	12704	12492
SRev ST-Coal		52	73	32	74	38	49	88	116	68	86	92	56	53	70	124	106	235	119	103	151	10	-74	10	27	27	29	18	27	24	6	21	96	87	42	26	47	47	34	34	14	48	3	39	39	29	37	7	24
SRev OCGT-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	81	121	123	0	0	0	0	63	0	107	108	105	65	0	0	0
SRev CCGT-Gas		473	483	671	512	517	234	225	394	372	391	547	527	634	632	759	1169	1265	1277	946	848	669	363	276	178	251	234	287	205	225	204	238	190	439	479	580	604	725	648	505	201	221	298	232	255	238	156	305	396
SRev ST-Gas		33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	38	37	37	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	38	43	18	3	1	-2	0	14	10	0
SRev Co-Gen		-4	-6	-4	-3	-4	-5	-4	-5	-6	-5	-7	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-2	-2	-2	-3	-1	0	0	-2	-3	-3	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-3	-4	-3	-5	-4	-4	-4	-3	-4	-3	-3	-4	-3
Syncon		453	453	302	151	302	302	302	388	388	474	575	575	575	575	575	676	676	676	676	676	676	676	525	525	525	525	525	525	525	525	525	590	640	726	726	827	827	827	827	726	489	640	640	726	827	827	827	525
Hydro		180	202	210	369	236	239	257	203	271	324	406	409	452	423	451	454	459	397	404	361	378	442	361	364	361	418	425	420	411	346	388	46	213	208	186	112	133	125	117	149	241	120	158	151	122	86	104	338
S.Reserve Total		1188	1238	1243	1136	1122	852	901	1129	1126	1303	1645	1596	1744	1729	1938	2434	2664	2498	2160	2067	1764	1437	1204	1127	1197	1242	1289	1211	1221	1118	1208	959	1496	1612	1676	1624	1765	1668	1516	1192	1013	1167	1175	1270	1278	1117	1249	1305