TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, June 11, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,040 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,323 MW
Hydro	1,744 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	9,107 MW
Total IPP	9,459 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,130 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	62,150	18.23 %
Gas	77,546	22.75 %
Hydro	9,198	2.70 %
Total TNB	**148,894**	**43.68 %**
ST-Coal	84,869	24.90 %
Gas	104,865	30.77 %
Total IPP	**189,734**	**55.67 %**
Co-Gen	1,006	0.30 %
Total Co-Gen	**1,006**	**0.30 %**
Total Generation	**339,634**	**99.64 %**
PLTG	-512	-0.15 %
HVDC	-699	-0.21 %
Interconnection	**-1,211**	**-0.36 %**
Net Energy	**340,845**	**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:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,374 MW
TNB Generation	7,138 MW
IPP Generation	9,068 MW
Spinning Reserve	1,129 MW
Maximum Demand	16,331 MW
Net Energy	340,845 MWH
Load Factor	86.96 %

Fuel Cost

Total Cost:	58,792,707.38 RM
Cost per Unit	17.79 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	364
Hydro	299
Syncon	479
Thermal	108
Total	**1,250**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	27
Morning	Sunny	32

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	5
CBPS	58
GLGR	54
PAKA	186
PGPS	50
SRDG	30
TJGS	217
Total TNB	**600**
KLPP	110
MPSS	62
PDPS	25
PGLA	110
PKLG	18
PLPS	93
PTEK	16
SGB3	89
SGRI	101
YPGS	70
YPKA	137
Total IPP	**830**
Total Gas	**1,430**
Total Gas Required	**1,430**

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	13720	13105	12651	12293	11946	11851	11892	11849	12581	14323	15194	15972	15970	15650	16094	16190	15977	15636	14585	14470	15158	15071	14548	14132

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Friday, June 12, 2015 8:23:32 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 11, 2015

Daily MW Generation on Thursday

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	698	704	700	699	694	696	698	702	698	698	702	698	699	698	697	697	699	699	697	695	697	698	695	695	696	696	697	696	696	697	694	697	696	697	702	696	696	680	669	666	668	669	670	669	667	668	668	667
JMAH	U002	702	702	703	706	705	706	705	702	701	702	705	709	705	703	702	702	705	705	710	703	705	703	701	705	703	702	706	701	700	700	703	700	699	698	698	702	702	689	675	673	674	674	673	673	673	673	673	672
JMJG	U001	675	679	678	672	679	677	677	673	677	653	640	656	671	579	643	672	672	667	660	668	661	653	673	675	679	677	672	673	670	670	659	657	662	667	668	664	671	678	662	664	664	667	664	666	666	662	666	666
JMJG	U002	677	678	673	674	679	673	678	677	672	645	633	662	668	673	660	667	709	672	667	676	675	677	673	675	673	674	673	683	680	676	663	680	676	673	673	664	666	670	666	658	662	671	667	662	662	662	666	668
JMJG	U003	669	677	671	666	673	665	670	672	668	645	614	656	662	666	657	661	700	634	667	667	671	670	668	668	667	669	670	675	634	640	639	633	640	664	671	658	660	662	660	658	659	666	665	662	660	665	661	660
JMJG	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	426	470	450	519	524	539	569	568	587	609	687	763	810	807	809	810	806	808	809	807	808	810	811	869	911	912	910	913	911	911	910	912	911	907	908	825	758
PKLG	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	51	81	91	109	129	168	187	164	175	217	286	280	276	283	280	281	284	276
PKLG	U004	280	279	279	279	281	281	280	277	279	282	282	279	280	280	281	281	280	280	282	280	280	280	282	280	284	280	280	278	280	282	280	280	280	278	280	278	278	280	280	280	281	278	276	276	278	278	280	280
PKLG	U005	469	469	467	467	468	468	467	467	467	467	469	467	468	468	467	470	467	467	467	467	467	467	468	468	467	467	467	467	468	467	467	467	469	469	466	467	467	467	467	467	467	467	470	470	467	467	467	467
TBIN	U002	701	701	698	701	703	699	697	701	702	700	707	704	699	701	697	699	699	699	702	699	700	704	699	701	702	701	699	700	701	701	693	700	696	700	698	696	699	681	675	672	674	676	672	672	672	674	673	673
TBIN	U003	628	630	632	633	632	632	633	630	632	633	637	636	632	632	631	632	633	631	630	634	633	635	628	631	630	632	631	632	631	630	631	632	632	628	631	631	631	630	630	629	632	630	631	631	631	632	631	630
Total ST-Coal		5499	5519	5501	5497	5514	5497	5505	5501	5496	5425	5757	5893	5954	5850	5954	6005	6103	6023	6050	6076	6098	6174	6250	6308	6308	6307	6305	6311	6268	6302	6287	6335	6351	6394	6485	6535	6569	6511	6472	6495	6578	6588	6576	6575	6563	6570	6494	6417
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
Total ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT1A	98	98	98	96	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	88	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	82
CBPS	GT1B	95	95	95	94	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	97	96	97	96	94	93	92	92	92	92	92	93	94	94	93	93	93	93	90	90	91	91	91	92	91	91	91	91	91	91	87
CBPS	ST1C	102	102	102	102	93	92	91	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	101	101	102	101	102	102	102	103	101	101	100	99	100	100	100	102	102	102	98	98	98	98	99	98	99	98	99	99	98	98	71
GLGR	GT01	103	103	104	103	68	68	69	67	68	68	69	68	69	69	67	67	68	109	106	107	108	107	106	106	106	106	106	107	107	106	105	108	107	106	107	103	103	104	104	104	104	103	102	103	103	103	104	105
GLGR	GT02	104	104	103	103	67	68	68	68	68	68	68	67	68	68	68	68	69	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108	107	107	107	104	104	104	104	105	104	104	104	104	104	104	104	104
GLGR	ST1C	93	94	94	94	74	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	95	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	98	95	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	135	135	135	135	135	109	73	73	72	73	71	71	72	72	71	71	71	99	127	126	132	134	137	136	138	140	140	140	141	140	139	137	138	136	136	132	104	103	104	128	129	129	128	129	129	131	133	129
KLPP	GT14	148	148	148	148	148	78	78	78	78	80	80	80	80	80	80	80	78	78	78	112	112	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	139	139	139	102	103	110	110	110	147	147	147	147	148	148	107
KLPP	GT15	143	143	143	143	144	119	85	77	77	77	76	76	77	77	76	76	77	114	143	143	141	141	144	144	143	143	144	144	143	143	143	143	142	142	147	143	113	113	113	122	135	135	135	143	143	143	142	142
KLPP	ST17	201	201	202	202	202	186	165	145	144	144	143	143	143	143	142	142	145	181	205	217	229	233	233	233	233	229	230	230	230	230	231	231	233	233	233	229	208	208	208	225	227	227	225	201	208	208	206	209
MPSS	GT01	102	104	102	103	104	105	103	102	101	102	73	74	73	75	72	74	75	109	108	106	106	104	104	103	103	103	103	102	102	102	103	102	102	102	102	102	102	103	103	103	103	104	105	106	106	107	106	107
MPSS	GT02	103	104	105	103	104	103	104	102	104	101	76	76	77	76	77	76	76	109	108	108	108	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	107	107	107	107	108
MPSS	ST01	108	108	108	108	108	108	110	110	110	110	83	73	73	73	73	72	72	111	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114
PAKA	GT1A	88	88	88	69	67	67	67	66	66	66	67	66	67	67	65	65	67	88	87	86	86	85	86	86	86	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	86	66	67	67	67	67	66	66	67	66	66	66	68
PAKA	GT1B	87	89	88	67	66	66	66	66	66	65	67	66	66	66	65	65	66	89	88	87	86	85	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	65	67	66	66	66	65	65	67	66	66	65	68
PAKA	ST1C	76	76	76	71	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	76	76	76	76	76	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
PAKA	GT2A	81	81	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	82	82	81	82	82	82	81	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	81	82	82	81	82	81	81	81	82
PAKA	GT2B	84	84	84	84	84	84	84	85	84	84	85	86	85	85	85	85	84	84	83	83	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	81	80	80	80	81	81	81	81	81	81	82	82	83	82	83	84	83	84
PAKA	ST2C	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	83	83	84	84	83	83	83	84	84	85	85	85	85	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84
PAKA	GT3A	82	83	84	65	66	65	66	64	65	65	66	65	65	66	64	65	66	66	83	83	82	82	83	82	81	81	81	80	80	80	81	81	81	81	82	82	62	64	64	64	63	62	62	63	62	63	63	64
PAKA	GT3B	84	85	84	65	65	65	66	65	65	64	65	65	65	65	63	63	65	65	84	83	82	79	81	81	80	79	79	79	79	79	80	79	80	80	81	81	63	64	63	63	63	62	62	63	63	62	62	63
PAKA	ST3C	88	88	88	80	78	78	77	77	77	77	78	77	77	77	77	77	77	77	88	88	88	86	88	88	88	88	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	77	77	77	77	76	77	76	76	76	76	76	76
PAKA	GT4A	90	90	90	89	90	90	90	90	90	88	90	90	90	90	90	89	92	91	89	90	90	90	90	90	90	89	90	90	89	90	90	91	91	91	90	89	90	89	90	89	90	90	91	91	90	90	89	90
PAKA	GT4B	80	81	80	80	80	80	81	81	80	80	80	81	81	81	81	81	80	80	80	79	79	78	79	79	79	79	78	78	79	79	79	78	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	80	81	80	80	80
PAKA	ST4C	87	87	87	87	86	86	86	86	86	85	85	85	86	86	86	85	86	86	86	87	87	88	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	86	87
PGLA	GT11	227	185	185	184	185	184	184	184	185	173	172	175	179	185	178	182	193	233	233	234	234	232	232	235	232	231	231	229	227	229	231	229	230	228	226	222	170	182	220	209	174	225	233	232	172	176	231	177
PGLA	GT12	225	183	182	181	183	183	182	183	183	170	170	174	177	183	176	179	191	230	233	234	233	232	232	234	231	231	231	229	230	229	231	228	230	229	228	220	170	180	218	208	173	223	232	233	172	175	231	177
PGLA	ST10	235	205	206	206	206	206	205	205	205	201	197	200	201	204	203	204	207	235	243	243	243	243	244	244	243	242	242	242	251	253	254	253	253	253	248	245	210	211	245	247	211	251	238	245	212	209	248	212
PGPS	GT3A	90	90	90	89	84	84	83	84	84	82	82	82	82	83	82	83	87	93	94	95	95	95	94	95	94	95	95	96	96	95	94	94	96	95	94	93	93	95	95	95	95	95	95	95	88	0	0	0
PGPS	GT3B	89	90	91	90	83	84	83	83	83	80	81	81	81	83	81	82	86	94	94	95	96	95	94	94	94	93	93	93	93	93	94	95	94	95	94	93	93	95	95	96	95	95	94	95	88	83	83	83
PGPS	ST3C	85	85	85	85	78	79	78	78	78	76	75	76	77	78	78	78	79	90	92	92	92	92	92	92	93	93	93	92	93	92	92	91	91	90	89	90	90	91	91	91	90	90	91	91	90	38	37	37

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 11, 2015

Daily MW Generation on Thursday

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	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	102	133	123	132	108	115	115	135	121	134	121	129	135	132	132	134	134	125	105	66	72	137	137	137	137	136	77	0	0	0
SGB3	GT32	146	107	107	106	112	112	109	106	115	100	67	67	67	67	67	67	65	112	107	142	126	142	110	123	116	145	130	142	134	134	140	140	140	142	140	131	108	70	76	146	146	145	145	145	145	146	136	134
SGB3	GT33	140	101	102	102	103	103	103	103	104	91	64	64	65	65	65	64	68	113	105	140	124	140	113	120	119	140	128	138	126	132	135	138	138	141	138	128	108	71	108	144	144	142	141	142	142	138	132	127
SGB3	ST34	149	130	130	130	132	130	130	130	139	126	98	98	95	95	95	89	101	134	196	218	214	218	192	203	203	220	212	216	210	216	216	216	216	218	218	212	196	155	155	220	220	218	218	218	208	146	147	144
SGRI	GT11	124	138	138	39	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	125	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	197	130	73	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	122	135	132	110	119	119	124	124	110	98	98	50	54	59	51	51	115	100	135	135	135	131	131	134	134	134	134	134	134	134	134	138	138	138	138	134	134	105	105	137	137	136	136	135	135	136	136	136
SGRI	GT22	128	138	138	112	130	130	130	130	112	112	111	65	66	66	65	65	119	108	136	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137	137	137	135	135	135	135	137	137	111	111	137	137	138	138	137	137	138	138	138
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	110	143	143	143	141	141	141	143	143	143	143	143	144	141	141	141	142	142	145	145	109	109	139	139	146	146	145	145	146	146	146
SGRI	ST24	147	148	148	131	143	143	138	138	131	127	128	97	91	99	93	102	140	173	219	219	216	219	219	219	214	214	214	211	218	216	214	217	217	219	219	217	220	191	190	213	213	216	215	217	218	219	219	219
YPGS	GT11	125	123	125	125	125	126	125	127	124	123	125	126	126	124	124	123	125	126	124	123	124	125	124	123	120	121	120	119	120	118	123	120	125	123	128	126	126	124	124	123	126	124	126	125	126	127	124	125
YPGS	GT12	129	129	129	129	130	128	129	129	127	128	129	130	128	127	128	130	129	128	128	127	129	128	125	125	125	125	122	122	122	122	124	127	128	129	130	131	129	129	128	131	127	129	129	129	129	129	129	129
YPGS	ST10	132	132	132	131	131	131	131	132	132	132	132	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	132	132	130	130	130	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	131	131	131	131	131	131	132	132	132	132
YPKA	BLK1	363	363	363	363	364	364	365	365	366	366	366	366	366	366	367	367	367	367	366	366	361	361	359	359	356	356	355	355	354	354	355	355	356	356	356	359	359	360	360	359	359	361	361	363	363	364	364	366
YPKA	BLK2	392	392	393	393	392	392	393	393	394	394	395	395	394	394	396	396	395	395	394	394	389	389	386	386	384	384	383	383	382	382	383	383	385	385	385	387	387	386	386	386	386	388	388	390	390	391	391	393
PLPS	GT11	134	136	137	132	139	67	61	61	62	51	52	53	56	60	53	56	71	105	139	143	142	142	137	143	141	142	141	141	141	141	132	141	141	141	136	130	108	116	115	137	139	136	135	137	132	136	138	141
PLPS	GT12	136	138	139	135	70	71	70	69	67	58	60	62	63	70	61	64	77	114	140	141	141	140	136	140	137	141	139	139	139	139	131	138	139	139	134	134	113	119	119	139	140	139	140	140	136	137	140	141
PLPS	GT13	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	140	144	143	142	139	142	143	143	141	143	143	143	134	143	142	142	137	131	106	111	112	133	135	132	132	132	130	130	0	0
PLPS	ST18	212	170	144	142	129	98	95	95	96	88	84	89	90	97	96	97	109	130	212	216	215	216	211	215	215	215	214	214	214	214	212	216	214	213	211	212	198	200	200	210	213	213	213	211	211	212	146	144
TJGS	GT1A	218	218	218	218	218	218	218	210	193	190	166	166	166	166	166	166	220	224	220	220	220	220	220	217	217	220	220	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	220	220	220
TJGS	GT1B	216	216	216	216	216	216	216	205	190	190	163	163	163	163	163	163	217	217	217	217	217	217	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
TJGS	ST1C	252	252	252	252	252	252	252	256	228	224	206	206	206	206	206	206	248	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	224	224	224	224	222	220	225	188	198	186	186	186	186	214	188	143	149	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	220	220	220	220	220	220	220	220	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
TJGS	GT2B	221	221	221	221	219	218	221	186	196	185	186	186	186	212	184	141	145	219	222	222	222	222	222	219	219	219	219	219	219	219	220	217	217	217	217	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
TJGS	ST2C	264	264	264	264	260	262	255	246	250	239	239	239	239	244	241	216	216	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264	264	264	264	264	264	264	262	257	257	257	257	257	257	257	259	257	257	257	257	257
Total CCGT-Gas		7992	7457	7318	7005	6795	6548	6445	6280	6221	6055	5821	5703	5717	5825	5708	5614	6072	7243	7838	8022	7974	8056	7926	7984	7954	8038	7976	8000	7975	7995	7996	8019	8034	8027	8008	7901	7388	7169	7330	7783	7698	7875	7878	7832	7590	7326	7261	7042
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	118	118	79	80	80	80	80	77	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	109	107	107	71	95	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	106	72	71	68	72	74	106	106	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	108	108	108	77	72	70	73	75	108	108	71	96	96	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	70	107	106	77	71	69	72	73	106	106	69	94	96	92	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	99	98	97	97	69	70	69	69	99	99	98	100	98	0	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	17	98	98	97	63	62	62	63	100	100	99	99	99	99	99	98	99	100	100	97	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	110	109	110	110	90	72	71	70	71	104	107	70	71	70	70	69	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	63	110	109	89	69	71	68	70	104	105	70	70	70	70	0	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	65	97	96	96	95	96	70	70	70	71	96	98	98	98	97	97	97	70	70	70	97	97	97	59	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	0	49	97	97	95	95	71	71	71	71	96	97	97	97	97	97	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	0	120	123	122	122	122	123	122	122	90	89	90	125	115	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	65	390	659	1043	1042	908	707	702	707	946	1229	1232	933	942	942	740	425	258	258	260	322	309	97	59	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	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	11	11	12	11	11	12	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	12	11	0	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	11	11	12	11	12	12	12	12	12	22	22	22	22	22
CEND	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
KNRG	HY03	18	22	21	21	22	22	22	21	21	19	19	20	20	22	20	20	23	21	21	22	21	22	20	21	21	22	21	23	23	22	21	25	24	24	23	23	23	25	24	24	24	24	25	24	24	26	24	25

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 11, 2015

Daily MW Generation on Thursday

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	
KNYR	HY01	58	61	61	57	76	98	74	60	59	48	44	47	48	58	55	55	101	51	58	60	62	69	58	58	57	60	58	72	70	65	54	68	64	60	56	54	55	67	61	60	59	61	62	67	58	59	60	61
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	69	68	64	100	58	58	58	75	63	102	90	82	55	75	62	74	55	-1	-1	-1	-1	60	58	61	61	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	100	100	100	97	97	97	100	99	100	100	100	94	99	101	100	95	93	94	99	101	100	98	100	100	101	97	99	100	100
LPIA	HY02	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	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	3	3	3	3	3
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	26	-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	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-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	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-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	50	50	50	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	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	30	30	50	50	50	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	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	30	30	50	50	50	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	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	16	16	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	16	0	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	16	16	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	25	23	16	16	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	16	16	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	21	25	16	16	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	33	39	37	35	40	42	42	36	37	27	24	27	27	40	27	31	49	28	34	47	45	56	34	39	38	52	41	77	64	55	32	59	38	56	32	32	32	57	40	36	35	44	75	42	32	37	29	29
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	45	45	62	28	37	35	50	44	79	64	55	27	56	39	54	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	41	62	35	38	38	52	42	79	58	55	33	54	39	52	34	31	33	53	40	39	37	46	77	40	35	37	-1	-1
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	45	43	57	37	39	37	53	44	77	58	55	36	-1	-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		165	178	176	169	217	219	194	173	173	150	167	151	152	176	180	190	231	157	338	495	621	731	679	677	692	594	542	712	740	680	563	626	557	469	372	279	306	347	313	471	525	525	544	365	314	326	280	282
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	34	34	35	34	33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	34	34	35	33	32	31	31	31	30	30	29	30	30	30	31	32	31	33	33	33	33	34	33	32	32	33	33	32	32	32	33	32	33
PCUF	CUFK	9	9	10	9	10	9	10	9	8	9	10	10	10	8	10	10	10	9	10	9	11	9	9	9	9	8	10	10	10	8	9	9	9	8	9	8	9	9	9	11	9	9	8	9	10	9	9	10
Total Co-Gen		43	43	45	43	43	42	44	43	42	43	44	44	45	43	45	44	44	44	43	41	42	40	40	39	39	37	40	40	40	39	41	40	42	41	42	41	43	42	41	43	42	42	40	41	42	42	41	43
Total Gen		13699	13197	13040	12714	12569	12306	12188	11997	11932	11673	11789	11791	11868	11894	11887	11853	12450	13467	14269	14699	15125	15660	15938	16050	15901	15683	15565	15770	15969	16245	16119	15953	15926	15873	15647	15181	14564	14327	14416	15114	15152	15127	15097	14813	14509	14264	14076	13784
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-29	-28	-30	-30	-28
TIE-PLTG		8	-41	-36	11	-53	-61	-75	-22	16	26	-33	0	5	-36	67	55	-102	-23	-25	-50	-40	-34	-5	-59	-40	-61	-56	-83	-97	-57	-42	-62	-21	-17	40	45	8	-42	-25	-10	22	21	54	-6	-11	28	-26	-79
Interconnection		-21	-70	-65	-18	-82	-90	-105	-52	-14	-3	-62	-29	-24	-65	38	26	-131	-52	-54	-79	-69	-63	-34	-89	-69	-90	-85	-113	-125	-86	-71	-91	-51	-47	11	16	-21	-72	-54	-38	-6	-7	26	-35	-39	-3	-56	-107
System Total		13720	13267	13105	12732	12651	12396	12293	12049	11946	11676	11851	11820	11892	11959	11849	11827	12581	13519	14323	14778	15194	15723	15972	16139	15970	15773	15650	15883	16094	16331	16190	16044	15977	15920	15636	15165	14585	14399	14470	15152	15158	15134	15071	14848	14548	14267	14132	13891
SRev ST-Coal		44	24	42	46	29	46	38	42	47	118	183	50	-11	51	89	146	64	174	144	139	139	141	141	85	85	86	88	82	85	91	106	88	72	29	28	61	27	85	124	132	49	147	159	160	172	165	241	318
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	129	178	-97	24	158	359	364	359	358	75	72	374	133	133	126	120	69	69	67	5	18	1	39	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		362	614	403	716	846	986	1089	1221	1280	1446	1680	1798	1784	1676	1793	1887	1569	684	377	193	241	159	289	231	261	177	239	215	240	220	219	196	181	188	207	314	827	1046	885	432	517	340	337	265	507	482	298	517
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		1	1	-1	1	1	2	0	1	2	1	0	0	-1	1	-1	0	0	0	1	3	2	4	4	5	5	7	4	4	4	5	3	4	2	3	2	3	1	2	3	1	2	2	4	3	2	2	3	1
Syncon		726	726	726	726	575	726	726	726	726	726	575	726	726	726	575	575	726	726	625	453	453	453	302	453	302	453	453	453	302	453	302	539	539	539	539	726	575	726	726	625	625	625	474	489	640	640	726	726
Hydro		127	114	116	123	226	73	98	119	119	142	276	141	140	116	263	253	61	135	155	255	354	244	447	298	434	221	273	103	376	285	553	253	322	185	282	188	312	120	154	222	268	268	275	254	154	152	112	110
S.Reserve Total		1260	1479	1286	1612	1677	1833	1951	2109	2174	2433	2714	2715	2638	2570	2719	2861	2420	1719	1302	1076	1318	1179	1086	1096	1245	1303	1421	1216	1365	1129	1255	1454	1249	1102	1184	1412	1811	2048	1959	1417	1479	1383	1288	1171	1475	1441	1380	1672