TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, October 13, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,990 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,803 MW
Hydro	1,818 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,611 MW
Total IPP	9,352 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	17,963 MW

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:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,303 MW
TNB Generation	7,746 MW
IPP Generation	8,342 MW
Spinning Reserve	1,179 MW
Maximum Demand	16,216 MW
Net Energy	337,150 MWH
Load Factor	86.63 %

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	18
CBPS	58
GLGR	55
NPRI	3
PAKA	185
PGGS	23
SRDG	33
TJGS	218
Total TNB	**594**
KLPP	49
MPSS	59
PDPS	24
PGLA	117
PKLG	25
PLPS	105
PTEK	20
SGB3	35
SGRI	189
SKSP	34
PKLG	106
Total IPP	**763**
Total Gas	**1,357**
Total Gas Required	**1,357**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	68,376	20.28 %
Gas	75,003	22.25 %
Hydro	18,857	5.59 %
Total TNB	**162,236**	**48.12 %**
ST-Coal	82,062	24.34 %
ST-Gas	10,716	3.18 %
Gas	80,249	23.80 %
Total IPP	**173,027**	**51.32 %**
Co-Gen	889	0.26 %
Total Co-Gen	**889**	**0.26 %**
Total Generation	**336,152**	**99.70 %**
PLTG	-258	-0.08 %
EGAT	-34	-0.01 %
HVDC	-706	-0.21 %
Interconnection	**-998**	**-0.30 %**
Net Energy	**337,150**	**100.00 %**

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	467
Hydro	248
Syncon	442
Thermal	85
Total	**1,242**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	27

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	13385	12648	12309	11843	11594	11736	11839	11661	12286	14116	14970	15736	15659	15416	15967	16185	16216	15677	14591	14596	15130	14865	14358	13725

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Ibrahim bin Said

Printed on: Wednesday, October 14, 2015 9:22:49 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, October 13, 2015

Daily MW Generation on Tuesday

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	700	699	698	698	698	701	712	701	701	692	700	701	698	699	700	702	702	700	700	693	697	698	700	699	699	700	697	699	703	698	697	701	703	721	699	701	700	700	699	698	702	702	700	702	702	701	702	701
JMJG	U001	682	708	689	692	715	699	679	685	673	689	683	694	688	685	676	683	691	688	698	673	692	696	704	711	685	685	678	702	692	690	687	679	685	680	689	678	682	685	689	702	689	689	686	690	687	692	678	680
JMJG	U002	683	696	679	694	707	689	683	680	668	688	687	688	690	683	673	680	695	688	696	657	690	687	695	708	673	674	673	691	678	683	678	673	672	677	675	681	678	677	683	699	683	683	679	692	679	683	678	678
JMJG	U003	657	655	656	660	660	657	660	662	661	665	659	658	662	661	657	657	661	658	662	656	590	613	621	619	619	579	582	583	579	585	580	579	657	651	654	656	654	649	651	656	654	654	655	655	656	655	656	654
JMJG	U004	857	791	790	791	789	791	789	789	788	790	787	791	791	791	791	789	789	791	858	859	860	860	862	861	860	860	862	861	861	859	862	861	861	862	862	862	862	861	863	862	861	862	861	861	861	861	860	863
PKLG	U003	281	279	279	281	281	273	285	283	277	277	283	281	279	283	281	281	281	279	281	277	279	283	282	281	281	281	281	281	282	281	281	281	279	283	279	283	282	284	282	283	281	281	280	281	280	281	284	282
PKLG	U004	281	281	281	281	280	280	278	277	280	279	280	281	282	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	278	278	280	278	278	280	280	280	280	280	281	279	280	281	282	277	278	278	279	280	278	281
PKLG	U005	169	169	146	137	158	158	190	208	238	270	270	277	284	311	312	311	333	330	332	332	330	330	330	330	331	331	330	330	330	330	331	330	332	332	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	329	329
PKLG	U006	472	469	467	469	466	469	467	466	466	464	467	467	470	470	464	467	466	467	466	464	464	467	468	467	469	464	467	467	470	470	467	467	468	467	467	471	465	470	468	470	472	467	467	470	467	464	469	467
TBIN	U001	677	701	697	701	698	701	698	698	693	694	698	696	699	699	696	702	699	698	699	693	698	696	697	696	700	695	699	703	699	698	696	697	694	698	699	699	698	700	696	697	697	698	697	692	694	698	693	697
TBIN	U002	699	696	698	703	699	700	698	699	698	700	698	698	697	700	698	700	702	698	700	695	697	695	698	698	697	698	697	699	697	703	701	697	697	699	696	699	698	700	695	699	698	699	698	700	700	696	702	697
Total ST-Coal		6158	6144	6080	6107	6151	6118	6139	6148	6143	6208	6212	6232	6240	6262	6228	6252	6299	6277	6372	6279	6277	6305	6337	6350	6294	6247	6244	6294	6271	6275	6258	6245	6328	6350	6330	6340	6330	6335	6336	6377	6349	6342	6331	6351	6335	6341	6329	6329
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	U001	255	255	255	213	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	242	270	280	283	257	251	251	250	250	250	250	250	250	250	250	251	251	250	250	251	251	250	159	142	142	142	142	142	142	142	143
PKLG	U002	282	282	280	252	181	153	153	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	218	279	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
Total ST-Gas		537	537	535	465	325	297	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	460	549	562	565	539	533	533	532	532	532	532	532	532	532	532	533	533	532	532	533	532	532	441	424	424	424	424	424	424	424	425
CBPS	GT1A	98	98	98	87	87	88	87	87	88	87	87	87	88	87	87	87	87	87	98	98	98	97	97	97	96	96	96	94	94	94	94	96	96	96	96	96	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	94	94	94	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	88	95	93	93	93	91	91	91	91	91	91	91	89	91	91	91	91	91	91	91	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
CBPS	ST1C	103	102	103	93	91	90	91	91	90	90	90	90	90	90	89	90	90	90	102	103	103	103	102	101	101	100	100	100	99	99	99	101	100	99	99	99	101	101	101	101	102	102	102	102	102	101	102	101
GLGR	GT01	107	106	106	82	68	69	66	69	68	67	68	67	69	68	67	69	69	107	107	106	105	104	104	104	104	103	103	102	103	102	102	102	102	102	102	104	104	103	104	104	104	105	105	105	106	106	105	106
GLGR	GT02	107	107	107	81	67	67	67	67	68	67	68	67	68	67	68	67	68	108	106	108	107	106	105	105	104	104	103	103	103	103	103	104	104	103	103	104	104	104	104	104	105	105	105	105	107	107	108	107
GLGR	ST1C	100	99	100	86	73	72	72	72	71	71	72	72	72	72	72	72	72	96	99	100	99	99	99	98	98	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	97	98	98	98	99	99	99	100	100	100
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	19	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	25	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	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	0	0	0
KLPP	GT13	130	135	132	114	114	113	114	114	116	114	115	114	114	114	113	115	121	135	133	129	128	131	130	130	129	135	133	133	134	134	134	134	134	133	134	135	135	135	134	133	133	133	134	134	135	134	133	134
KLPP	ST17	56	57	57	48	52	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	51	51	52	56	48	83	86	86	86	86	87	87	89	89	89	89	88	88	89	89	89	89	90	90	89	89	90	90	89	89	74	58	54
MPSS	GT01	104	103	104	104	104	105	80	68	69	68	68	68	67	68	68	68	77	104	103	107	102	100	100	100	100	99	99	98	98	97	97	97	97	98	98	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	102	104	104
MPSS	GT02	104	105	105	105	105	105	82	70	71	70	70	71	70	72	69	71	81	105	105	105	104	102	102	102	102	101	101	101	101	100	100	101	101	101	101	101	101	101	102	101	102	102	102	102	102	102	105	104
MPSS	ST01	113	112	112	112	112	113	89	66	66	66	66	66	66	66	66	66	71	110	111	112	112	111	111	111	111	110	110	110	109	109	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	112	113	113
NPRI	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	21	20	52	49	48	49	48	49	48	49	48	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	22	23	23	21	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1A	84	84	85	85	85	85	86	86	64	64	66	66	64	64	64	66	66	84	83	83	80	80	79	79	80	80	80	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80	80	81	82	83	83	84	83	83	84
PAKA	GT1B	87	87	87	87	87	87	87	87	63	63	64	65	63	63	63	64	63	86	85	85	84	83	82	83	83	82	82	81	82	81	82	82	82	82	82	83	83	83	84	84	84	85	85	86	86	86	86	86
PAKA	ST1C	76	77	77	77	77	77	77	77	66	66	66	66	66	66	66	66	66	77	77	77	76	76	75	75	76	76	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
PAKA	GT2A	85	85	85	85	85	85	86	86	64	62	63	64	62	63	62	64	63	85	83	83	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	82	83	84	84	84	84	84
PAKA	GT2B	83	83	83	83	83	83	83	83	63	61	63	63	61	62	62	63	63	82	81	81	80	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	78	78	78	78	79	78	78	79	79	79	80	82	81	82	82	82	82
PAKA	ST2C	87	87	87	87	87	87	87	87	76	75	75	75	74	74	74	75	75	86	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3A	86	86	86	86	86	86	86	85	64	63	64	65	63	64	64	64	65	85	83	83	81	78	80	79	80	79	79	78	78	79	79	79	79	80	80	61	60	60	61	59	60	60	60	60	59	60	85	85
PAKA	GT3B	87	87	87	87	87	88	87	87	63	63	64	64	63	63	63	64	64	87	86	86	84	82	82	82	83	82	82	81	81	81	81	81	81	81	82	60	59	59	60	59	59	61	86	86	86	86	86	86
PAKA	ST3C	87	87	87	87	87	87	87	87	73	74	74	74	74	74	74	74	74	87	87	86	86	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	76	33	0	0	0	0	0	40	41	41	55	87	87
PAKA	GT4A	92	92	91	92	93	92	92	91	92	92	92	92	92	93	92	92	93	92	92	91	90	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	90	90	91	91	90	91	90	90	93	92	92	91	91	92	92
PAKA	GT4B	78	78	78	78	78	78	78	78	79	78	78	78	79	78	79	79	78	78	77	76	76	76	76	75	75	75	76	76	70	70	70	70	70	70	76	76	76	76	76	76	76	78	78	78	78	78	78	78
PAKA	ST4C	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	88	88	88	88	88	91	91	92	92	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91
PGLA	GT11	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	232	227	173	215	218	218	218	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	218	218	218
PGLA	GT12	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	226	228	172	215	217	217	217	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	217	217	217
PGLA	ST10	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	210	227	234	234	234	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	234	234	234
PLPS	GT11	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	147	137	144	144	144	142	142	141	139	142	141	142	145	140	142	141	143	142	142	141	145	145	146	145	147	145	144	144	142	142

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, October 13, 2015

Daily MW Generation on Tuesday

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
PLPS	GT12	139	142	141	124	128	124	142	142	129	73	72	71	64	122	113	117	124	141	142	133	139	139	139	139
PLPS	GT13	151	155	153	124	124	125	154	154	146	76	76	75	68	100	114	118	122	151	150	146	152	151	151	151
PLPS	ST18	213	145	143	136	137	137	147	145	143	105	96	95	97	120	137	136	142	145	216	213	215	215	214	213
SGB3	GT33	111	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	112
SGB3	ST34	66	66	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65	66	66	69	69	72	72	72	72	73	69	67
SGRI	GT11	141	108	108	107	107	107	62	63	63	63	63	62	106	107	104	107	139	140	140	139	116	115	115	116
SGRI	GT12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	152	148	123	126	128	128
SGRI	GT13	134	116	107	111	118	112	62	63	63	63	63	63	105	109	109	108	133	133	133	132	120	125	125	124
SGRI	ST14	179	138	136	134	134	138	104	98	97	97	97	100	125	131	131	139	161	154	218	220	207	205	207	212
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	132	129	117	118	123	129
SGRI	GT22	137	134	134	119	123	120	67	66	113	65	65	66	113	114	114	113	136	135	135	135	123	127	127	132
SGRI	GT23	141	139	139	106	113	113	62	60	103	60	60	60	96	106	103	103	140	143	143	141	116	123	123	140
SGRI	ST24	148	155	151	136	137	135	97	98	133	103	100	95	112	131	133	142	157	203	219	222	210	205	211	220
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	69	139	285	350	348	347	346
TJGS	GT1A	218	217	217	215	215	216	217	217	217	217	221	217	202	205	194	190	218	193	217	216	215	216	214	213
TJGS	GT1B	214	214	214	214	214	214	214	217	217	214	213	216	198	198	181	184	218	186	206	214	214	214	214	210
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	257	257	257	249	248	254	257	251	228	228	256	231	246	254	254	254	254	254
TJGS	GT2A	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	190	188	188	214	199	211	212	209	209	209	209
TJGS	GT2B	216	216	216	216	216	216	216	216	218	216	216	216	216	188	183	183	216	192	213	214	212	212	212	212
TJGS	ST2C	263	263	263	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	244	240	240	262	245	251	262	262	262	262	262
Total CCGT-Gas		5938	5629	5608	5371	5357	5348	5062	5010	4949	4637	4638	4640	4800	4897	4845	4735	5266	5874	6404	6543	6555	6568	6588	6614	6596
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	122	117	117	117	117
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	95	95	100	100	79
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	99	92	102	102	72
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	100	99	100	99
PGGS	GT6B	0	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	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	93
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	95	95	94	94	94
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	97	100	105	104	80
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	105	104	103
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	106	105
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	122	121	121	120	121
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	728	829	930	1041	1082
BSIA	HY01	12	11	10	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	12	22	21	21	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	23	23	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	12
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	9
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9
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
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
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	63	63	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	22	21	21	20	21	20	20	20	19	21	20	21	19	20	19	19	20	36	36	36	36	36	36	36	36

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PLPS	GT12	134	136	137	139	142	138	137	138	138	136	138
PLPS	GT13	148	150	150	150	153	150	150	149	150	150	150
PLPS	ST18	212	213	213	213	213	213	213	213	213	212	213
SGB3	GT33	108	117	117	114	116	111	113	117	112	112	111
SGB3	ST34	65	67	69	68	68	68	68	67	67	66	66
SGRI	GT11	116	116	116	136	136	136	136	138	138	138	125
SGRI	GT12	120	120	127	120	127	126	125	126	125	125	125
SGRI	GT13	117	117	124	118	125	122	122	122	123	123	125
SGRI	ST14	209	209	204	211	212	216	216	214	214	215	215
SGRI	GT21	129	128	128	128	128	128	128	129	129	129	119
SGRI	GT22	132	132	131	131	131	131	131	131	131	132	122
SGRI	GT23	138	138	139	139	139	139	139	140	140	139	120
SGRI	ST24	219	220	220	219	219	220	219	221	222	218	209
SKSP	BLK1	348	348	346	349	347	347	346	346	348	341	214
TJGS	GT1A	209	213	211	211	210	209	212	211	210	209	214
TJGS	GT1B	210	210	210	207	207	207	207	207	207	207	207
TJGS	ST1C	254	254	251	251	251	251	251	251	254	254	254
TJGS	GT2A	209	209	207	207	207	207	207	207	207	210	208
TJGS	GT2B	212	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
TJGS	ST2C	262	262	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Total CCGT-Gas		6589	6605	6616	6592	6624	6627	6632	6624	6635	6646	6467
CBPS	GT03	117	117	117	116	117	116	107	108	109	118	0
CBPS	GT06	120	120	121	121	122	121	121	123	123	0	0
PDPS	GT02	80	69	100	85	88	83	77	72	73	83	0
PDPS	GT03	0	0	0	107	104	104	98	70	72	76	70
PDPS	GT04	75	71	99	80	83	80	73	72	73	0	0
PGGS	GT6A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100
PGGS	GT6B	0	0	0	69	101	101	101	101	101	101	101
PKLG	GT08	93	94	94	94	94	94	94	94	95	95	76
PKLG	GT09	94	95	95	95	94	94	95	95	95	96	79
PTEK	GT1B	0	0	0	0	104	104	103	104	76	0	0
PTEK	GT2A	81	75	105	91	84	88	78	76	80	90	0
PTEK	GT2B	104	105	104	103	104	104	105	104	104	49	0
SRDG	GT04	105	105	105	106	106	107	105	105	106	106	105
SRDG	GT05	122	121	121	122	121	121	121	122	123	121	124
Total OCGT-Gas		1091	1072	1161	1289	1422	1417	1378	1346	1330	1034	655
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12
BSIA	HY03	12	11	12	12	12	11	11	11	12	11	0
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	0	125	125	125	125	125	125	125	125	0	0
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

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
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

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
Total OCGT-Gas		1072	1161	1289	1422	1417	1378	1346	1330	1034	655	587

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, October 13, 2015

Daily MW Generation on Tuesday

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	76	95	96	97	96	97	91	71	59	98	98	98	71	98	60	60	98	96	96	59	89	91	95	95
KNYR	HY02	99	99	100	100	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	65	92	99	99	99	99
KNYR	HY03	93	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	97	93	96	96	96	96
KNYR	HY04	96	96	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	65	93	96	96	96	96
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	112	114
PGAU	HY02	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	22	21	-1	-1	-1	111	-1	-1	112	112	111	79	81	-1	-1	-1	22	22	18	82	111	111	112
SIHY	HY01	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	30	50	50	50
SIHY	HY02	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50
SYPS	HY01	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
SYPS	HY02	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
SYPS	HY03	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
SYPS	HY04	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25
TMGR	HY01	36	81	33	36	39	37	33	30	23	82	81	82	76	34	24	30	36	41	43	24	44	81	80	80
TMGR	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
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total Hydro		659	617	356	338	341	238	340	204	184	461	484	460	472	461	249	255	301	690	698	689	797	1155	1246	1250
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	33	31	31	31	32	32	31	31	30	31	31	32	31	33	34	33	32	32	32	31	30	32	31	31
PCUF	CUFK	7	7	7	7	7	7	6	8	7	6	8	8	7	7	7	7	8	7	7	6	6	6	8	7
Total Co-Gen		40	38	38	38	39	39	37	39	37	37	39	40	38	40	41	40	40	39	39	37	36	38	39	38
Total Gen		13332	12965	12617	12319	12213	12040	11867	11690	11602	11632	11662	11661	11839	11949	11652	11571	12195	13340	14062	14722	14958	15434	15673	15826
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	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29
TIE-PLTG		-24	-28	-2	-65	-66	-51	53	-33	38	68	-45	-61	30	-59	19	13	-62	-13	-25	121	17	17	-33	-36
Interconnection		-53	-57	-31	-94	-96	-80	24	-63	8	39	-74	-90	0	-87	-9	-16	-91	-42	-54	92	-12	-13	-63	-66
System Total		13385	13022	12648	12413	12309	12120	11843	11753	11594	11593	11736	11751	11839	12036	11661	11587	12286	13382	14116	14630	14970	15447	15736	15892
SRev ST-Coal		157	108	171	143	99	132	112	104	106	123	118	98	92	70	102	129	102	124	95	190	125	95	84	71
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	48	56	60	49
SRev CCGT-Gas		228	254	214	451	465	474	760	812	873	1185	1184	1182	1022	925	977	1087	902	915	494	355	343	330	330	304
SRev ST-Gas		8	8	10	72	77	76	75	75	75	75	75	75	74	74	75	75	75	86	21	8	5	31	5	3
SRev Co-Gen		4	6	6	6	5	5	7	5	7	7	5	4	6	4	3	4	4	5	5	7	8	6	5	6
Syncon		625	323	575	726	726	827	676	827	827	676	676	676	525	525	827	827	827	474	474	474	474	474	474	474
Hydro		211	316	225	92	89	91	140	125	145	82	97	83	221	233	143	137	91	283	275	284	176	118	160	156
S.Reserve Total		1233	1015	1201	1490	1461	1605	1770	1948	2033	2148	2155	2118	1940	1831	2127	2259	2001	1887	1364	1482	1179	1110	1118	1063

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
KNYR	HY01	60	95	95	95	90	95	95	81	95	68	70	95	95	95	95	95	95	70	61
KNYR	HY02	60	97	99	99	90	99	99	96	99	83	99	99	99	99	99	99	99	77	-1
KNYR	HY03	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	0	0
KNYR	HY04	68	84	96	96	90	94	96	86	96	96	96	96	96	96	96	96	96	65	64
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	7	7	7	7	6	6	6	6	3	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	146	86	86	21	114	114	114	113	113	115	115	115	115	21	21	112	113	112	112	112	86	86	0	0
PGAU	HY02	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	79	79	9	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	111	81	21	-2	81	82	82	82	82	82	82	82	20	20	110	110	110	110	110	81	80	-1	-1
SIHY	HY01	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	39	37	32	40	80	80	80	72	71	34	36	33	35	36	36	43	39	38	37	39	38	38	36	37
TMGR	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
TMGR	HY03	41	40	32	37	82	82	82	82	82	33	35	34	0	0	37	39	39	38	38	37	37	37	0	0
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total Hydro		1168	909	901	914	1189	1290	1290	1276	1257	1190	1073	1018	741	544	789	1166	1218	1215	1144	1073	1058	1079	626	474
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	29	30	30	30	31	29	29	30	29	29	27	28	29	29	28	28	27	27	28	29	28	28	29	28
PCUF	CUFK	6	7	6	7	7	8	7	7	7	6	7	7	6	7	8	7	7	6	7	7	7	7	8	6
Total Co-Gen		35	37	36	37	38	37	36	37	36	35	34	35	35	36	36	35	34	33	35	36	35	35	37	34
Total Gen		15707	15405	15390	15554	15911	16180	16160	16100	16124	16073	15649	15047	14575	14266	14545	15257	15110	15004	14839	14657	14344	14178	13642	13640
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		-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		78	-21	3	-33	-26	3	5	-10	-63	-14	1	-16	14	-84	-21	-29	10	-40	4	-21	16	-21	-54	30
Interconnection		48	-50	-26	-63	-56	-27	-25	-39	-92	-44	-28	-46	-16	-113	-51	-58	-20	-69	-26	-51	-14	-50	-83	2
System Total		15659	15455	15416	15617	15967	16207	16185	16139	16216	16117	15677	15093	14591	14379	14596	15315	15130	15073	14865	14708	14358	14228	13725	13638
SRev ST-Coal		126	173	178	109	130	124	144	64	-19	29	49	39	49	44	43	95	60	67	38	18	34	28	40	40
SRev OCGT-Gas		131	122	141	52	135	111	116	155	187	203	158	87	155	152	147	30	14	14	93	56	11	0	0	0
SRev CCGT-Gas		322	329	313	332	356	324	313	308	316	305	294	473	561	605	577	308	477	547	484	449	470	450	568	416
SRev ST-Gas		4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	32	1	1	1	1	1	1	1	0
SRev Co-Gen		3	7	8	7	6	7	8	7	8	9	10	9	9	8	8	9	10	11	9	8	9	9	7	10
Syncon		323	474	474	626	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	323	323	323	323	474	474	474	625	787
Hydro		389	334	467	302	179	153	178	192	211	278	270	300	192	389	517	392	340	343	414	271	327	325	166	154
S.Reserve Total		1304	1442	1584	1431	1283	1196	1236	1203	1179	1300	1258	1385	1442	1675	1769	1189	1225	1306	1362	1277	1326	1287	1407	1407