TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, October 05, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,604 MW
Hydro	1,786 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,470 MW
Total IPP	9,494 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	17,964 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	68,176	20.43 %
Gas	64,916	19.45 %
Hydro	16,426	4.92 %
Total TNB	**149,518**	**44.80 %**
ST-Coal	92,522	27.72 %
ST-Gas	8,340	2.50 %
Gas	81,006	24.27 %
Total IPP	**181,868**	**54.50 %**
Co-Gen	1,019	0.31 %
Total Co-Gen	**1,019**	**0.31 %**
Total Generation	**332,405**	**99.60 %**
PLTG	-717	-0.21 %
HVDC	-611	-0.18 %
Interconnection	**-1,328**	**-0.40 %**
Net Energy	**333,733**	**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	17,332 MW
TNB Generation	7,268 MW
IPP Generation	8,722 MW
Spinning Reserve	1,293 MW
Maximum Demand	16,087 MW
Net Energy	333,733 MWH
Load Factor	86.44 %

Fuel Cost

Total Cost:	49,436,180.30 RM
Cost per Unit	15.63 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	620
Hydro	208
Syncon	403
Thermal	110
Total	**1,341**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	7
CBPS	36
GLGR	55
PAKA	178
SRDG	9
TJGS	209
Total TNB	**495**
KLPP	47
MPSS	58
PDPS	19
PGLA	111
PKLG	17
PLPS	100
PTEK	23
SGB3	81
SGRI	156
SKSP	53
PKLG	83
Total IPP	**749**
Total Gas	**1,244**
Total Gas Required	**1,244**

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	12949	12309	11837	11492	11143	11009	11058	11228	12250	14160	15073	15726	15800	15422	15797	16055	15990	15749	14635	14805	15277	15034	14486	14088

Prepared By: Mohd Yusof bin Ismail

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, October 06, 2015 10:19:13 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, October 05, 2015

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	701	701	700	599	598	605	699	705	704	702	702	699	703	701	699	703	705	701	705	701	702	702	705	703	703	702	699	706	701	700	698	699	700	701	698	699	703	700	700	703	704	702	703	701	703	702	702	701
JMAH	U002	706	703	702	703	703	704	706	703	704	703	702	703	703	704	703	705	705	704	706	705	705	703	705	703	703	703	706	706	705	702	705	704	706	706	703	704	704	705	703	705	704	705	711	704	707	705	703	694
JMJG	U001	680	678	678	676	677	679	676	680	675	679	674	662	677	685	694	680	695	666	679	678	678	678	678	677	677	679	678	677	678	679	675	679	676	683	678	677	669	675	663	667	663	648	656	649	640	630	634	645
JMJG	U002	675	683	672	678	677	677	677	677	677	676	673	660	678	683	688	682	694	673	690	695	683	678	674	683	680	676	677	686	678	672	678	677	679	668	671	675	682	682	670	682	678	677	687	681	667	678	677	671
JMJG	U003	671	670	672	673	672	672	674	673	673	671	666	654	666	677	678	677	685	671	685	688	676	671	669	677	673	672	673	683	673	673	671	675	672	669	668	672	671	670	623	642	612	614	596	590	590	590	539	532
JMJG	U004	856	860	796	791	791	788	790	790	789	791	789	789	790	788	791	791	791	791	789	858	861	857	862	861	860	859	858	860	860	858	858	859	857	862	859	860	856	859	858	858	857	859	860	861	859	859	859	837
PKLG	U003	281	281	276	206	216	256	274	281	283	281	279	279	279	281	281	275	273	281	287	279	281	278	282	283	279	277	279	281	282	283	281	281	279	285	280	280	284	287	278	283	285	280	283	280	280	285	288	278
PKLG	U004	263	266	266	266	264	265	264	262	264	262	264	264	264	264	264	264	264	265	265	262	262	264	266	264	266	264	264	266	264	264	266	264	264	265	264	264	266	264	264	264	264	264	262	264	264	266	264	266
PKLG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	59	76	74	0	0	0	0	0	0	0	0	23	80	77	74	74	74	74	75	75	76	76	75	75	93	114	147	147	147	147	147	147	101	77	77	77	76
PKLG	U006	467	467	470	467	467	467	467	467	467	467	467	467	474	468	468	468	468	467	472	469	465	468	468	468	468	468	468	467	467	467	467	468	468	467	467	468	465	468	468	468	468	467	468	468	468	467	472	468
TBIN	U001	696	698	695	696	698	694	697	698	696	495	625	701	699	698	698	698	699	698	698	696	698	699	696	682	696	697	698	699	700	695	697	699	697	696	700	695	696	698	698	698	697	696	699	700	695	698	695	696
TBIN	U002	697	698	698	699	700	696	700	699	699	698	700	700	701	700	699	699	700	704	702	695	699	696	699	702	697	701	697	700	699	697	699	700	710	700	696	701	698	701	697	699	698	702	695	703	696	700	697	700
Total ST-Coal		6693	6705	6625	6454	6463	6503	6624	6635	6631	6425	6590	6637	6710	6723	6663	6642	6679	6621	6678	6726	6710	6694	6727	6783	6779	6772	6771	6805	6781	6765	6770	6781	6784	6777	6759	6788	6808	6856	6769	6816	6777	6761	6767	6702	6646	6657	6607	6564
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	0	29	32	72	93	119	143	144	142	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	143	149	153	145	142	144	148	146	144	146	146	146	145	148	136	148	147	237	253	255	281	285	285	285	285	285	285
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	27	51	75	118	186	264	283	283	282	282	282	279	279	261	222	211	222	272	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
Total ST-Gas		0	29	32	72	93	119	143	144	142	143	143	157	171	195	219	262	330	408	427	427	426	425	431	432	424	403	366	359	368	416	428	428	428	427	430	418	430	429	519	535	537	563	567	567	567	567	567	567
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	28	28	28	67	76	81	81	98	98	99	98	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	98	98	98	98	99	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	76	93	93	93	91	92	91	92	91	91	91	91	91	89	90	89	89	91	92	91	91	91	91	92	92	92	92	92
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	33	36	36	100	101	101	101	101	100	101	101	101	100	100	100	99	98	98	99	101	102	102	102	102	102	103	103	104	103	101
GLGR	GT01	104	106	67	65	65	68	67	66	68	68	66	66	67	68	67	67	68	104	107	108	109	109	109	108	107	107	106	105	105	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	106	106	106	105	106	106	106	105	105
GLGR	GT02	108	108	68	68	68	69	69	68	69	69	69	68	68	69	69	69	69	107	107	107	108	109	107	108	108	108	107	105	106	105	104	105	104	104	106	106	106	106	106	107	107	106	106	106	106	106	106	106
GLGR	ST1C	100	100	80	71	72	72	72	71	71	71	71	72	73	71	71	71	71	91	100	100	101	100	100	100	100	100	100	99	98	98	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	24	24	24	24	31	24	24	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	24	24	24	16	24	24	0	0	0	0
KLPP	GT13	128	115	115	114	114	113	114	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115	130	128	129	134	131	133	134	133	133	135	134	133	135	134	134	132	135	133	134	134	135	133	133	132	133	130	130	129	130
KLPP	ST17	56	53	53	53	54	54	53	53	52	52	50	50	50	50	50	50	49	49	51	53	51	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	92	89	91	91	90	90	89	89	90	90	90	90	73	57	56	57
MPSS	GT01	103	104	104	74	66	67	68	66	68	68	68	66	68	68	68	66	68	92	105	104	104	104	104	102	102	101	101	101	101	100	100	100	101	100	101	101	101	102	102	102	103	102	102	102	104	104	104	104
MPSS	GT02	102	103	103	75	68	71	69	70	69	69	69	69	69	71	71	69	70	94	104	104	104	102	104	102	102	102	102	100	101	101	101	100	100	101	101	102	104	102	102	102	102	102	102	102	102	103	103	103
MPSS	ST01	113	113	113	86	67	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	84	111	113	113	113	114	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113
PAKA	GT1A	85	86	65	64	64	66	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	66	84	83	82	83	84	83	82	82	82	83	82	82	80	80	80	80	80	82	81	65	67	82	82	82	83	83	82	83	83	84	84
PAKA	GT1B	87	87	64	63	64	65	65	65	65	65	65	64	64	65	65	65	65	86	86	85	85	86	86	85	84	84	85	84	84	83	83	83	82	83	84	84	63	65	85	84	85	85	85	85	86	86	86	86
PAKA	ST1C	77	78	68	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	67	67	67	68	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	67	67	75	76	76	76	76	76	77	77	77	77
PAKA	GT2A	85	85	64	64	63	66	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	65	84	84	83	83	84	84	83	82	82	83	82	82	82	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	83	83	83	83	84	84	84	84
PAKA	GT2B	83	83	62	61	62	64	63	62	64	63	62	62	63	63	63	63	64	82	81	81	81	82	81	81	80	80	81	80	80	79	78	79	78	78	79	80	80	79	80	80	80	81	81	81	81	81	83	82
PAKA	ST2C	87	87	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3A	86	87	65	64	64	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65	66	85	85	84	84	84	84	82	82	82	83	82	82	81	80	80	80	80	82	82	64	65	82	82	83	83	83	83	84	83	84	84
PAKA	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59	60	61	59	85	85	85	84	83	83	83	82	82	84	85	64	64	85	85	85	85	85	86	86	87	87	86
PAKA	ST3C	41	41	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35	35	35	41	41	41	41	41	41	40	46	90	90	91	90	90	90	89	89	89	89	89	79	78	88	89	89	89	90	89	89	90	90	90
PAKA	GT4A	92	92	92	92	92	93	92	92	92	92	92	90	92	91	92	92	92	92	91	92	92	92	92	92	91	91	92	92	92	91	91	91	90	91	91	92	91	92	92	92	92	91	92	92	92	91	92	92
PAKA	GT4B	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	78	78	77	76	77	78	78	77	76	76	75	76	77	77	77	77	76	77	77	77	77	77	78	78	78	78
PAKA	ST4C	91	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91
PGLA	GT11	232	233	231	231	232	179	173	172	172	173	169	167	169	172	173	173	173	187	180	233	228	227	222	223	226	191	182	226	221	224	225	225	226	226	226	226	225	225	226	227	230	228	231	232	231	230	232	232
PGLA	GT12	223	224	224	225	225	178	172	171	172	172	169	166	168	171	173	173	173	186	179	222	220	219	218	217	219	191	181	220	220	219	219	220	220	221	221	221	219	220	219	222	223	220	224	224	224	224	226	224
PGLA	ST10	250	250	249	250	250	221	207	206	207	206	206	202	205	206	207	206	207	227	214	235	237	245	246	247	248	219	214	245	247	248	248	248	248	248	248	242	247	248	249	248	249	249	250	250	250	249	250	250
PLPS	GT11	140	137	137	112	107	103	62	57	62	62	55	54	56	62	66	65	118	143	147	147	148	147	149	148	148	146	145	145	145	145	145	145	145	144	139	143	141	144	144	145	143	144	145	144	143	146	148	52
PLPS	GT12	140	136	137	120	116	114	69	65	69	70	63	61	65	72	74	72	125	142	142	141	141	142	137	142	141	140	139	140	141	140	139	139	137	138	134	139	134	138	138	137	137	138	139	138	134	138	139	136

TENAGA NASIONAL BERHAD

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
PLPS	GT13	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	75	150	150	150	149	144	152	151	148
PLPS	ST18	209	142	145	134	134	132	96	93	93	95	90	85	89	96	105	104	140	177	214	215	215	216	214	214
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	130	110	109	109	108	108
SGB3	GT32	144	109	108	111	107	69	69	69	69	69	69	67	67	67	67	66	97	148	146	118	118	115	110	118
SGB3	GT33	136	110	110	111	111	67	67	67	65	65	65	66	66	65	65	65	116	141	141	115	112	111	111	111
SGB3	ST34	166	136	136	136	136	99	99	99	99	99	99	98	98	97	97	97	128	157	215	203	203	203	203	201
SGRI	GT12	116	116	116	152	117	116	67	67	67	67	67	66	66	65	67	65	118	151	151	155	152	142	116	112
SGRI	GT13	109	110	110	128	110	109	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	112	130	127	127	127	127	111	104
SGRI	ST14	136	135	135	144	135	137	95	93	93	93	94	95	93	93	93	92	136	145	149	149	146	148	135	134
SGRI	GT21	115	113	113	134	113	113	131	111	115	115	114	62	62	63	63	63	117	132	132	131	107	108	108	107
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	133	134	112	111	111	111
SGRI	GT23	113	113	113	142	112	111	134	114	113	116	115	63	63	63	63	63	118	143	143	142	142	142	142	108
SGRI	ST24	135	137	129	148	136	138	153	137	136	131	134	99	94	97	95	97	137	150	217	220	209	205	205	197
SKSP	BLK1	344	299	331	261	214	212	228	214	213	217	214	212	212	236	253	248	257	341	348	350	343	347	345	345
TJGS	GT1A	217	213	202	218	217	218	218	217	137	134	138	139	137	139	134	193	190	213	220	215	214	214	214	210
TJGS	GT1B	216	216	216	200	200	220	220	220	131	131	131	131	131	131	131	188	188	209	220	216	216	216	216	213
TJGS	ST1C	258	258	251	247	247	258	258	258	188	188	188	188	188	188	188	226	226	243	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	214	214	214	217	217	217	133	133	133	132	132	132	132	132	132	184	184	217	215	215	215	212	212	212
TJGS	GT2B	216	216	216	216	216	216	129	129	129	129	129	129	129	129	129	181	181	218	218	215	215	215	212	212
TJGS	ST2C	262	262	262	262	262	262	209	209	212	212	211	211	211	211	211	238	238	261	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		5913	5577	5350	5262	5046	4836	4390	4298	4076	4075	4045	3882	3906	3962	4012	4281	4852	5949	6443	6545	6551	6711	6653	6597	6602
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	116	116
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	105	79	97
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
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	99	76	71	100	78
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	77	71	95	75
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	72	95	74
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	104	103	88
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	76	105	82
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	104	104	105
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
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	241	548	693	815	700
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	20	20	20	20
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	22	23	23
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	23	22	22	23
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	9	9	10	9	10	10	10	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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
HTRG	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
KNRG	HY01	24	24	23	24	23	21	22	21	21	22	21	21	21	22	22	22	22	22	22	21	35	34	34	34
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36	36	36	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36	36	36	36
KNYR	HY01	61	60	60	65	60	59	69	61	61	66	63	62	62	88	96	96	96	68	95	94	94	70	60	94
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	97	96	96	97	95	97
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	94	94	95	95	95
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	94	96	96	96

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PLPS	GT13	150	151	150	149	149	146	149	146	148	149	150
PLPS	ST18	214	213	214	214	214	213	216	215	214	215	215
SGB3	GT31	108	108	109	108	106	109	105	108	109	109	97
SGB3	GT32	113	113	115	114	114	114	114	114	110	113	117
SGB3	GT33	115	112	112	112	111	111	111	112	112	108	111
SGB3	ST34	199	203	202	202	202	202	202	201	201	200	200
SGRI	GT12	111	111	112	112	111	111	111	111	132	116	117
SGRI	GT13	104	104	106	106	105	106	106	104	125	110	110
SGRI	ST14	132	134	134	133	131	130	132	134	130	133	133
SGRI	GT21	107	107	107	107	108	108	108	107	107	108	108
SGRI	GT22	110	111	111	111	113	110	110	111	112	111	111
SGRI	GT23	108	109	109	108	109	109	109	109	109	110	110
SGRI	ST24	199	197	198	198	196	198	198	198	194	197	196
SKSP	BLK1	345	346	347	345	348	347	348	347	347	344	344
TJGS	GT1A	212	211	214	205	212	211	209	207	210	213	211
TJGS	GT1B	213	213	212	212	212	212	212	212	212	212	212
TJGS	ST1C	257	257	257	254	254	254	254	254	254	254	254
TJGS	GT2A	210	213	213	210	210	210	210	210	210	210	212
TJGS	GT2B	212	212	212	210	210	210	210	210	210	212	212
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		6562	6545	6649	6645	6633	6625	6622	6614	6622	6621	6646
CBPS	GT03	117	116	116	116	116	102	102	0	0	0	0
PDPS	GT01	81	71	72	81	89	93	72	82	80	83	71
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	92	98	98	96	99	94
PDPS	GT04	72	71	80	96	99	72	83	73	77	68	19
PKLG	GT08	73	70	79	87	79	72	84	77	71	82	0
PKLG	GT09	70	72	85	89	83	73	86	72	72	71	75
PTEK	GT1A	104	103	102	102	101	101	101	100	0	0	0
PTEK	GT2A	75	76	91	95	93	76	90	75	80	75	22
PTEK	GT2B	105	105	104	105	104	104	104	104	103	104	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	118	119	119	120	120	122	89
Total OCGT-Gas		686	685	738	779	978	889	949	797	705	687	205
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23
BSIA	HY03	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
CEND	HY01	10	10	9	9	9	10	9	9	10	10	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
KNRG	HY01	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36
KNYR	HY01	77	85	94	92	94	94	94	83	90	60	67
KNYR	HY02	98	97	97	97	97	97	98	98	97	97	96
KNYR	HY03	95	95	95	94	94	94	94	95	95	95	96
KNYR	HY04	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96

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	GT21	115	113	113	134	113	113	131	111	115	115	114	62	62	63	63	63	117	132	132	131	107	108	108	107
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	133	134	112	111	111	111
SGRI	GT23	113	113	113	142	112	111	134	114	113	116	115	63	63	63	63	63	118	143	143	142	142	142	142	108
SGRI	ST24	135	137	129	148	136	138	153	137	136	131	134	99	94	97	95	97	137	150	217	220	209	205	205	197
SKSP	BLK1	344	299	331	261	214	212	228	214	213	217	214	212	212	236	253	248	257	341	348	350	343	347	345	345
TJGS	GT1A	217	213	202	218	217	218	218	217	137	134	138	139	137	139	134	193	190	213	220	215	214	214	214	210
TJGS	GT1B	216	216	216	200	200	220	220	220	131	131	131	131	131	131	131	188	188	209	220	216	216	216	216	213
TJGS	ST1C	258	258	251	247	247	258	258	258	188	188	188	188	188	188	188	226	226	243	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	214	214	214	217	217	217	133	133	133	132	132	132	132	132	132	184	184	217	215	215	215	212	212	212
TJGS	GT2B	216	216	216	216	216	216	129	129	129	129	129	129	129	129	129	181	181	218	218	215	215	215	212	212
TJGS	ST2C	262	262	262	262	262	262	209	209	212	212	211	211	211	211	211	238	238	261	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		5913	5577	5350	5262	5046	4836	4390	4298	4076	4075	4045	3882	3906	3962	4012	4281	4852	5949	6443	6545	6551	6711	6653	6597	6602
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	116	116
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	105	79	97
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
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	99	76	71	100	78
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	77	71	95	75
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	72	95	74
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	104	103	88
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	76	105	82
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	104	104	105
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
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	241	548	693	815	700
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	20	20	20	20
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	22	23	23
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	23	22	22	23
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	9	9	10	9	10	10	10	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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
HTRG	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
KNRG	HY01	24	24	23	24	23	21	22	21	21	22	21	21	21	22	22	22	22	22	22	21	35	34	34	34
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36	36	36	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36	36	36	36
KNYR	HY01	61	60	60	65	60	59	69	61	61	66	63	62	62	88	96	96	96	68	95	94	94	70	60	94
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	97	96	96	97	95	97
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	94	94	95	95	95
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	94	96	96	96

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
SGRI	GT21	107	107	108	108	107	114	112	113	114	114	114
SGRI	GT22	111	113	110	110	111	112	112	119	111	113	113
SGRI	GT23	109	109	109	109	109	116	113	116	113	113	113
SGRI	ST24	198	196	198	198	194	197	203	201	201	199	200
SKSP	BLK1	347	348	347	348	347	347	344	347	305	217	254
TJGS	GT1A	205	212	211	209	207	210	213	211	214	212	216
TJGS	GT1B	212	212	212	212	212	212	212	212	215	216	216
TJGS	ST1C	257	254	254	254	254	254	254	254	254	257	241
TJGS	GT2A	213	210	210	210	210	210	210	210	212	212	212
TJGS	GT2B	212	210	210	210	210	210	210	210	212	212	212
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		6562	6545	6649	6645	6633	6625	6622	6614	6622	6621	6646
CBPS	GT03	117	116	116	116	116	102	102	0	0	0	0
PDPS	GT01	81	71	72	81	89	93	72	82	80	83	71
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	92	98	98	96	99	94
PDPS	GT04	72	71	80	96	99	72	83	73	77	68	19
PKLG	GT08	73	70	79	87	79	72	84	77	71	82	0
PKLG	GT09	70	72	85	89	83	73	86	72	72	71	75
PTEK	GT1A	104	103	102	102	101	101	101	100	0	0	0
PTEK	GT2A	75	76	91	95	93	76	90	75	80	75	22
PTEK	GT2B	105	105	104	105	104	104	104	104	103	104	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	118	119	119	120	120	122	89
Total OCGT-Gas		686	685	738	779	978	889	949	797	705	687	205
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23
BSIA	HY03	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
CEND	HY01	10	10	9	9	9	10	9	9	10	10	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
KNRG	HY01	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36
KNYR	HY01	77	85	94	92	94	94	94	83	90	60	67
KNYR	HY02	98	97	97	97	97	97	98	98	97	97	96
KNYR	HY03	95	95	95	94	94	94	94	95	95	95	96
KNYR	HY04	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, October 05, 2015

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	
MNOR	HY01	5	5	5	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	21	21	114	113	113	21	21	21	114	114	114	114	114	113	113	20	20	0	86	87	81	20	42	113	65	0	0	-1
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	111	111	111	111	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	0
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	111	21	20	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	50	50	50	50	50	0	0	0	0
SIHY	HY02	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	31	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	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	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	23	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	0	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0
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	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	0	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	0	25	25	25	25	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	32	28	28	31	30	27	36	30	34	34	30	23	28	37	41	35	38	-1	-1	43	72	67	63	71	74	66	68	72	68	73	70	71	67	71	64	66	32	34	38	59	78	79	79	78	78	-1	-1	-1
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	37	37	43	73	66	64	71	72	68	67	71	69	73	69	70	68	69	65	65	32	34	36	59	80	83	83	82	82	35	35	36
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	71	66	64	70	71	67	67	71	70	71	70	69	68	69	65	64	0	0	0	59	77	81	81	80	79	0	0	0
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	43	70	64	62	68	70	65	65	68	67	70	67	68	66	67	63	63	34	-1	-1	58	76	76	76	76	76	77	77	-1
UPIA	HY01	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	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
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	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		266	260	159	169	159	173	175	159	163	169	161	170	161	197	231	204	204	237	395	808	1002	1079	1129	1191	1199	930	936	962	1148	1198	1210	1190	1239	1293	1155	968	631	404	666	1234	1272	1246	1173	1149	952	613	521	346
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	32	31	31	31	31	32	33	31	32	32	32	33	32	33	33	33	33	32	33	33	33	32	32	31	32	33	33	32	29	30	31	30	31	30	31	31	30	30	31	30	30	31	30	32	34	32	33	31
PCUF	CUFK	22	24	23	23	24	24	24	23	23	23	24	22	24	23	22	23	23	22	24	23	23	22	23	23	20	19	21	22	23	19	20	19	18	19	20	19	19	20	19	22	22	22	22	24	23	22	23	24
Total Co-Gen		54	55	54	54	55	56	57	54	55	55	56	55	56	56	55	56	56	54	57	56	56	54	55	54	52	52	54	54	52	49	51	49	49	49	51	50	49	50	50	52	52	53	52	56	57	54	56	55
Total Gen		12926	12626	12220	12011	11816	11687	11389	11290	11067	10867	10995	10901	11004	11133	11180	11445	12121	13269	14000	14619	14986	15511	15688	15872	15756	15405	15357	15567	15773	16039	15973	16019	15911	15873	15703	15075	14638	14367	14746	15363	15196	15155	15034	14953	14486	14315	14088	13779
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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	0	0	0	0	0	0
TIE-PLTG		6	-11	-61	3	8	-19	-74	-13	-47	-86	15	19	-25	-12	-19	-75	-99	9	-131	-40	-59	3	-8	-51	-15	-40	-36	-125	6	-18	-52	-36	-50	-126	-16	-34	33	-25	-30	-21	-52	-31	0	0	0	0	0	0
Interconnection		-23	-40	-89	-26	-21	-48	-103	-42	-76	-116	-14	-10	-54	-41	-48	-105	-129	-19	-160	-69	-87	-26	-38	-80	-44	-69	-65	-154	-24	-48	-82	-65	-79	-155	-46	-63	3	-54	-59	-49	-81	-60	0	0	0	0	0	0
System Total		12949	12666	12309	12037	11837	11735	11492	11332	11143	10983	11009	10911	11058	11174	11228	11550	12250	13288	14160	14688	15073	15537	15726	15952	15800	15474	15422	15721	15797	16087	16055	16084	15990	16028	15749	15138	14635	14421	14805	15412	15277	15215	15034	14953	14486	14315	14088	13779
SRev ST-Coal		87	75	155	248	248	252	156	145	149	250	290	243	170	157	117	138	101	159	102	64	80	96	113	77	81	98	99	65	89	105	100	39	134	142	161	133	111	62	219	170	60	76	131	165	196	143	194	154
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	77	211	175	53	168	182	183	130	89	123	212	152	181	164	182	237	61	58	58	62	27	28	1	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		254	386	613	769	985	1195	1641	1733	1955	1956	1986	2149	2222	2166	2116	1847	1419	655	231	386	465	355	413	469	464	545	562	458	462	474	482	485	493	485	486	461	550	645	531	543	746	771	755	628	743	583	600	547
SRev ST-Gas		0	30	30	33	34	35	37	38	37	38	38	67	68	70	71	73	36	17	3	3	4	5	-1	-2	6	27	44	39	42	14	2	2	2	3	0	12	0	1	-89	5	3	3	0	0	0	0	0	3
SRev Co-Gen		-10	-11	-10	-10	-11	-12	-13	-10	-11	-11	-12	-11	-12	-12	-11	-12	-12	-10	-13	-12	-12	-10	-11	-10	-8	-8	-10	-10	-8	-5	-7	-5	-5	-5	-7	-6	-5	-6	-6	-8	-8	-9	-8	-12	-13	-10	-12	-11
Syncon		827	827	827	827	827	676	827	827	827	827	827	676	827	827	676	827	827	726	726	453	453	302	453	453	453	453	453	453	453	453	302	453	453	302	302	302	302	640	388	302	302	302	302	302	453	640	640	726
Hydro		126	132	133	123	133	270	117	133	129	123	131	273	131	95	212	88	88	156	98	419	225	399	198	136	128	297	291	265	179	129	268	137	88	185	323	410	536	175	215	244	206	232	205	229	175	92	84	110
S.Reserve Total		1284	1439	1748	1990	2216	2416	2765	2866	3086	3183	3260	3397	3406	3303	3181	2961	2459	1703	1147	1474	1292	1358	1340	1176	1292	1619	1647	1425	1306	1293	1359	1263	1346	1276	1447	1574	1555	1575	1316	1318	1336	1403	1386	1312	1584	1448	1506	1529