TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, October 02, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,962 MW
Hydro	1,840 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,882 MW
Total IPP	9,218 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,100 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	68,501	20.99 %
Gas	71,304	21.85 %
Hydro	13,461	4.12 %
Total TNB	**153,266**	**46.96 %**
ST-Coal	91,530	28.05 %
ST-Gas	2,252	0.69 %
Gas	76,736	23.51 %
Total IPP	**170,518**	**52.25 %**
Co-Gen	1,340	0.41 %
Total Co-Gen	**1,340**	**0.41 %**
Total Generation	**325,124**	**99.63 %**
PLTG	-517	-0.16 %
HVDC	-703	-0.22 %
Interconnection	**-1,220**	**-0.37 %**
Net Energy	**326,344**	**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:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,387 MW
TNB Generation	7,342 MW
IPP Generation	7,894 MW
Spinning Reserve	1,098 MW
Maximum Demand	15,344 MW
Net Energy	326,344 MWH
Load Factor	88.62 %

Fuel Cost

Total Cost:	46,263,064.90 RM
Cost per Unit	14.84 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	360
Hydro	271
Syncon	538
Thermal	107
Total	**1,276**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	7
CBPS	48
GLGR	55
PAKA	162
PGPS	47
SRDG	15
TJGS	215
Total TNB	**548**
KLPP	46
MPSS	58
PDPS	19
PGLA	95
PKLG	12
PLPS	99
PTEK	3
SGB3	92
SGRI	147
SKSP	51
PKLG	23
Total IPP	**646**
Total Gas	**1,194**
Total Gas Required	**1,194**

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	13120	12487	12130	11789	11536	11299	11525	11651	12091	13699	14476	14981	14977	14325	14665	15264	15344	14954	14158	14092	14938	14722	14218	13763

Prepared By: Siti Nurhamizatul Aini

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Saturday, October 03, 2015 8:54:44 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, October 02, 2015

Daily MW Generation on Friday

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	701	700	701	702	702	703	700	702	702	700	700	702	700	702	700	702	703	701	701	701	701	701	701	701	702	701	703	703	702	701	702	702	702	696	706	699	703	700	702	699	701	703	702	702	703	700	702
JMAH	U002	703	701	705	701	703	703	703	700	701	705	701	706	705	701	705	704	704	703	706	705	703	704	703	703	703	702	705	704	707	706	698	703	705	705	702	702	705	703	704	705	702	703	700	705	703	703	703	705
JMJG	U001	671	674	681	678	679	677	673	673	687	678	673	676	601	585	526	493	543	684	679	681	679	688	679	679	678	677	679	689	696	699	694	680	685	683	682	676	677	678	682	681	677	685	689	687	681	672	683	677
JMJG	U002	677	679	684	681	679	677	680	677	686	679	679	682	677	700	677	679	684	683	685	678	682	686	679	679	681	679	618	679	691	694	689	679	681	673	678	681	680	681	679	672	681	687	685	686	682	679	685	682
JMJG	U003	667	668	675	676	675	666	673	671	679	668	674	673	674	612	601	596	673	678	685	674	675	679	676	672	673	673	674	681	684	686	678	674	678	673	677	675	673	673	674	666	673	678	680	679	674	671	678	676
JMJG	U004	856	859	860	854	788	788	789	785	788	789	785	788	790	788	789	790	790	790	791	854	862	860	859	859	862	860	862	860	860	861	864	862	861	862	859	862	862	862	862	862	859	862	860	859	859	862	863	791
PKLG	U003	279	279	282	283	286	280	275	271	286	282	279	285	287	281	277	292	280	279	281	277	280	284	278	290	276	279	281	285	283	287	281	288	284	284	281	276	281	282	283	277	282	287	284	285	286	278	284	280
PKLG	U004	265	263	263	265	263	263	263	262	262	264	264	266	264	265	265	264	264	263	263	265	263	265	265	265	263	265	265	265	267	267	265	265	265	265	265	265	263	263	263	263	261	263	261	261	265	265	265	266
PKLG	U006	470	467	467	467	467	467	470	467	467	467	467	467	467	467	467	470	474	467	470	467	467	464	467	467	467	467	470	467	467	467	467	467	474	470	467	470	470	467	467	468	468	468	468	468	472	468	468	469
TBIN	U001	696	696	697	699	698	696	697	703	696	699	692	697	697	694	699	698	698	699	698	698	692	692	698	695	697	699	697	697	698	697	696	698	697	695	699	694	697	697	698	697	697	698	696	696	697	694	696	693
TBIN	U002	698	696	698	693	709	693	699	696	697	699	696	697	702	698	701	699	698	700	701	697	699	698	697	698	705	691	700	699	699	700	698	698	699	697	699	699	696	700	699	699	698	698	698	700	701	699	699	700
Total ST-Coal		6680	6683	6712	6698	6649	6612	6625	6605	6651	6632	6610	6637	6566	6491	6409	6385	6510	6649	6660	6697	6703	6721	6702	6708	6706	6694	6652	6729	6755	6766	6731	6716	6731	6709	6705	6706	6703	6709	6711	6692	6697	6730	6724	6728	6722	6694	6724	6641
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	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	143	143	146	229	277	279	285	283	281	279	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		144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	143	143	146	229	277	279	285	283	281	279	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	97	84	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	67	98	97	97	97	97	97	97	87	87	97	97	97	97	97	98	98	98	87	87	92	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	92	87	87	87	87	87	88	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	82	82	91	91	91	91	90	89	89	87	87	90	89	89	89	89	90	90	90	87	88	90	92	92	92	92	92	92	92	92	92
CBPS	ST1C	101	92	46	40	39	39	40	39	40	40	40	39	40	40	40	39	40	44	37	101	102	102	102	102	102	102	95	95	99	102	101	100	100	101	102	103	96	94	95	103	103	102	102	102	102	102	102	102
GLGR	GT01	110	109	68	67	67	67	69	68	68	69	67	69	69	68	69	69	69	67	105	107	108	108	107	107	106	107	107	105	106	104	102	106	106	105	106	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	109	109	109
GLGR	GT02	111	111	69	69	69	69	70	69	70	69	70	69	70	69	70	70	69	69	109	109	109	109	109	108	108	109	109	108	108	106	106	107	108	107	108	109	109	109	109	109	110	109	109	110	109	110	110	110
GLGR	ST1C	100	100	79	70	70	70	71	70	71	70	70	71	70	70	70	70	70	70	91	102	99	99	98	99	97	99	99	97	97	95	96	98	98	98	98	99	99	100	100	99	99	100	100	100	100	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	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
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0
KLPP	GT13	132	132	105	104	105	104	104	104	105	104	104	105	104	105	104	106	105	105	131	130	132	130	129	135	135	133	134	132	135	131	132	133	134	133	133	132	131	132	130	131	132	132	131	129	130	129	131	132
KLPP	ST17	55	55	50	51	50	50	48	48	49	49	50	51	50	50	50	50	51	51	57	57	56	55	85	89	90	90	90	90	90	90	87	87	88	88	87	87	90	90	87	87	87	87	88	88	87	61	55	55
MPSS	GT01	104	105	67	65	68	67	67	69	69	68	69	68	68	67	67	66	68	102	106	107	107	107	107	107	107	106	106	104	104	104	102	102	103	104	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	104	104	105	105
MPSS	GT02	104	105	69	69	70	70	71	70	71	70	70	70	72	71	70	71	71	102	106	106	106	107	107	107	106	106	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	103	104	104	104	104	105	105	107	105
MPSS	ST01	113	113	76	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	66	98	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	114	114
PAKA	GT1A	85	64	66	65	66	65	66	67	67	67	66	66	66	66	67	66	66	66	84	83	81	82	83	83	82	65	64	66	66	66	79	82	82	82	81	82	66	65	66	83	82	83	83	83	83	83	83	84
PAKA	GT1B	87	63	65	64	65	64	66	65	65	66	63	65	65	65	66	65	65	64	87	85	84	84	85	85	85	64	63	65	65	66	77	85	85	85	85	85	65	65	63	85	85	85	85	85	86	86	86	86
PAKA	GT2A	85	64	65	63	64	63	64	65	64	64	63	64	64	65	65	64	65	63	84	83	82	82	82	82	82	63	63	64	64	64	76	83	82	82	82	82	65	63	63	83	83	82	83	83	84	84	84	84
PAKA	GT2B	83	62	64	61	63	62	63	64	64	63	62	64	64	63	64	62	63	63	81	80	80	79	80	80	81	62	61	63	64	63	74	80	80	80	80	80	63	63	63	81	80	81	80	80	82	81	81	82
PAKA	GT3B	86	64	65	64	64	64	65	65	65	65	64	65	65	64	66	65	65	64	83	81	80	80	81	80	81	64	64	65	65	65	64	64	65	64	64	64	64	64	64	81	81	82	81	81	82	82	41	0
PAKA	GT4A	92	92	92	91	92	92	92	92	92	91	91	91	92	92	92	93	92	92	92	92	91	92	92	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
PAKA	GT4B	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	76	75	76	77	78	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	76	76	77	77	77	77	76	77	78	77	77	77
PAKA	ST1C	78	69	68	67	68	67	68	68	67	67	68	68	67	67	68	68	67	67	78	78	77	77	76	77	77	68	68	68	68	68	69	76	76	76	76	76	68	68	68	76	76	76	77	77	77	77	77	77
PAKA	ST2C	87	77	77	76	76	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	76	86	86	87	87	87	87	87	76	76	76	76	76	78	87	87	87	87	87	77	76	76	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST3C	42	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	42	42	41	41	41	41	41	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	41	41	41	41	41	41	41	0	0
PAKA	ST4C	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	92	92	92	92	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	114	138	151	224	227	228	228	231	232	234	233	233	232	232	230	230	227	226	225	225	225	225	225	225	226	225	228	228	230	228	229	209	224	196	225
PGLA	GT12	221	221	160	161	160	160	159	160	159	160	160	164	164	164	170	169	221	221	221	222	224	224	227	225	226	224	223	222	220	219	218	216	216	216	216	216	216	217	217	218	219	220	219	220	210	223	194	221
PGLA	ST10	116	116	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	93	89	98	201	246	246	247	247	248	248	248	247	248	247	248	248	247	246	246	246	246	246	246	245	246	247	246	246	247	248	247	247	245	241	229	243
PGPS	GT3A	95	96	70	70	70	69	69	68	69	69	69	70	69	69	69	69	69	69	94	95	94	95	95	95	95	95	68	68	96	95	95	95	93	94	94	95	73	68	79	94	95	94	95	96	95	95	83	0
PGPS	GT3B	95	93	67	67	67	67	67	68	68	69	68	68	68	70	68	68	68	68	94	93	93	94	93	93	93	92	68	68	91	91	89	91	90	90	91	91	73	68	79	92	92	92	92	93	93	94	80	83
PGPS	ST3C	92	92	65	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	89	90	91	92	91	91	92	92	69	66	86	92	92	92	92	92	92	92	81	66	68	92	92	92	92	91	91	91	83	39
PLPS	GT11	138	108	115	111	111	106	62	62	64	62	57	61	61	66	61	63	62	111	148	146	147	146	143	146	141	145	144	145	144	145	145	144	144	145	145	145	145	115	147	146	146	145	146	146	146	146	146	145
PLPS	GT12	136	116	123	118	120	113	70	70	72	69	65	69	68	75	68	69	69	119	142	140	141	140	136	139	136	140	140	139	139	140	139	139	139	140	139	140	139	119	141	140	139	140	140	140	140	140	140	141

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, October 02, 2015

Daily MW Generation on Friday

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	151	151	151	151	146	149	146	150	149	149	149	149	150	149	150	151	151	150	150	119	144	151	151	151	151	151	151	152	152	152
PLPS	ST18	144	132	133	133	134	131	98	96	96	93	94	95	96	100	99	102	100	137	213	216	215	214	215	214	211	214	214	214	213	214	214	214	214	214	213	214	214	199	211	214	214	214	214	214	214	214	215	213
SGB3	GT31	104	107	107	108	108	80	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	107	110	137	133	130	102	106	105	127	130	122	132	123	132	106	128	113	134	133	105	108	108	134	134	136	136	136	134	134	134	106
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	73	144	145	135	108	112	108	130	134	132	145	135	144	112	135	120	141	146	110	113	113	147	147	147	147	147	147	147	147	110
SGB3	GT33	109	110	110	111	111	97	64	64	64	64	64	66	66	66	66	64	64	110	113	141	141	131	109	111	111	130	134	130	140	134	142	108	134	118	137	142	110	110	110	141	144	143	143	143	144	142	142	107
SGB3	ST34	137	133	133	136	136	129	96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	100	141	141	219	222	223	198	206	202	219	223	210	222	219	223	206	222	213	221	221	204	200	200	224	224	222	222	222	220	220	220	204
SGRI	GT12	117	116	153	142	116	115	67	67	67	67	67	66	66	66	66	66	66	152	152	152	152	153	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	117	147	148	141	133	129	132	119	122	116	117	123	116	134
SGRI	GT13	109	110	133	133	110	110	59	61	58	61	58	60	61	61	58	58	58	132	132	132	132	129	129	130	130	128	128	128	128	128	128	128	128	128	110	128	128	128	129	123	126	112	116	109	110	116	111	127
SGRI	GT21	114	113	135	136	115	113	120	115	113	113	113	113	119	134	112	113	134	134	115	137	137	134	134	134	134	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	134	134	131	127	128	115	116	115	114	121	116	126
SGRI	GT23	113	113	145	141	113	113	121	114	114	115	112	114	121	146	114	114	139	147	114	146	146	145	145	143	143	143	143	143	143	144	144	143	143	143	143	143	144	138	133	127	127	113	116	116	113	119	115	126
SGRI	ST14	133	133	150	150	137	134	96	95	94	91	95	94	92	93	96	95	95	147	150	149	149	150	151	150	146	150	150	149	152	148	148	147	150	150	134	146	151	149	144	142	146	130	140	138	137	133	135	143
SGRI	ST24	134	134	150	145	138	135	138	130	141	135	136	134	141	151	135	134	147	150	132	151	147	148	148	152	149	151	147	148	148	147	147	149	149	151	148	151	151	147	148	135	146	135	139	130	135	135	133	148
SKSP	BLK1	213	212	271	254	218	211	224	212	227	213	214	220	234	347	246	213	252	347	218	253	256	322	349	349	349	348	348	347	347	348	347	347	347	347	349	316	254	245	236	274	250	213	225	226	211	219	217	233
TJGS	GT1A	191	188	214	216	220	190	217	215	202	199	185	221	206	222	196	190	220	220	219	218	218	219	219	219	222	220	220	218	216	214	216	211	217	213	212	212	216	212	216	214	214	217	217	216	215	216	218	214
TJGS	GT1B	184	178	216	214	210	183	217	209	193	190	180	215	203	218	196	180	214	219	210	213	217	217	221	221	221	221	221	221	221	217	217	214	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	216
TJGS	GT2A	215	215	215	215	215	215	217	133	132	133	130	132	133	130	217	184	184	217	217	217	217	217	220	220	220	220	220	220	217	215	215	215	212	212	212	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	217
TJGS	GT2B	217	217	215	215	217	214	220	127	129	129	127	129	129	129	218	182	180	221	221	218	218	221	221	221	221	221	221	221	218	216	216	216	216	213	213	213	217	217	217	217	217	217	214	217	217	217	217	219
TJGS	ST1C	230	239	256	256	255	229	255	237	249	228	234	244	251	258	246	250	252	256	245	255	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
TJGS	ST2C	262	262	262	262	262	262	262	210	212	212	210	212	210	210	265	236	236	262	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		5632	5408	5193	5096	4953	4778	4575	4284	4298	4243	4203	4317	4338	4653	4683	4646	4984	5898	6342	6773	6793	6838	6828	6861	6835	6807	6722	6684	6807	6761	6831	6758	6855	6799	6793	6839	6523	6372	6467	6779	6782	6670	6701	6682	6639	6617	6413	6294
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	80	81	81	82	80	82	82	81	81	81	81	81	76	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	109	107	74	72	70	83	95	78	95	91	93	72	79	75	74	75	75	74	75	96	99	97	101	99	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	78	70	70	70	72	70	70	97	100	97	101	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	101	99	72	74	70	78	93	80	89	78	86	71	70	75	71	76	74	75	77	97	98	94	96	97	23	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	109	109	98	104	98	26	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	123	124	123	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	89	89	122	123	122	122	123	118	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	210	256	349	351	344	333	357	329	355	345	458	529	495	494	478	337	311	308	311	412	420	410	420	319	141	0	0	0
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	21	21	21	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	11	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	22	22	0	0	0	0	21	22	22	21	22	22	0	0	0	0	14	12	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	22	0	0	0	0	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	11	10	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	9	10	9	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	9	8	9	8	9	9	8	8	8	9	8	8	9	8	9	8	8
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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	35	35	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	24	24	23	24	24	23	23
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	24	23	23	23	23	23	24	23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	24	0	0	0	0	24	24	24	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	22	21	21	22	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	21	21	22	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	60	60	80	61	66	61	67	62	75	62	61	74	66	96	61	61	85	69	63	63	83	62	59	64	60	60	76	94	94	92	94	63	89	90	78	81	94	84	90	94	94	94	94	94	87	94	94	93
KNYR	HY02	71	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	55	59	56	60	61	62	65	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	91	96	96	96	96
KNYR	HY03	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	96	95	95	95	95	95	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
KNYR	HY04	58	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	56	60	56	61	61	63	66	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
LPIA	HY01	13	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4
PGAU	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	83	114	85	85	85	85	85	0	0	0	0	20	21	21	21	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-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	111	21	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-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	110	80	80	80	80	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, October 02, 2015

Daily MW Generation on Friday

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	HY04	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	50	50	50	50	0	0	0	25	50	51	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	51	50	50	50	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	6	25	25	25	0	0	0	0	22	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	0	25	25	25	0	0	0	0	4	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	0	25	25	25	0	0	0	0	2	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	31	33	38	36	35	30	36	34	36	33	31	34	35	40	32	31	37	37	34	33	35	32	29	34	28	33	33	37	40	79	80	79	79	79	81	31	35	35	37	80	80	35	38	37	35	35	37	35
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	-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	59	53	57	56	32	32	34	36	81	81	80	80	80	0	0	0	0	0	33	36	0	0	0	0	0	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	-1	-1	-1	-1	-1	62	61	58	58	58	-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	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		619	356	298	276	280	270	282	297	310	274	271	287	280	317	273	314	302	246	330	329	353	539	766	766	747	595	513	540	633	1097	1166	1106	1155	1159	889	622	515	504	510	981	929	788	739	613	606	615	516	512
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	33	32	34	35	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	33	33	33	35	35	36	34	34	34	33	33	32	31	32	32	31	32	33	31	33	34	33	33	32	33	34	35	34
PCUF	CUFK	21	22	24	23	24	23	25	23	24	23	23	23	24	24	23	24	24	24	24	20	21	21	20	19	21	19	20	19	19	22	21	22	22	21	22	22	20	22	21	23	22	24	24	24	23	22	24	23
Total Co-Gen		55	55	56	57	59	57	59	57	58	57	57	58	59	59	58	59	59	58	58	54	54	54	53	54	56	55	54	53	53	55	54	54	53	53	54	53	52	55	52	56	56	57	57	56	56	56	59	57
Total Gen		13130	12646	12403	12271	12085	11861	11685	11387	11461	11350	11285	11443	11387	11664	11567	11547	11998	12997	13619	14130	14392	14693	14981	15021	14967	14484	14298	14335	14603	15024	15240	15163	15289	15214	14919	14557	14104	13948	14051	14920	14884	14655	14641	14398	14164	13982	13712	13504
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		-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-31	-31	-28	-28	-29
TIE-PLTG		38	73	-55	-11	-16	45	-75	-67	-46	-54	16	-61	-108	-56	-55	-57	-64	-22	-50	-7	-55	-26	30	-12	19	-16	3	-60	-33	-26	5	-6	-27	-6	-6	30	-24	-12	-12	-24	-26	-44	-52	-31	-23	30	-23	26
Interconnection		10	44	-84	-40	-45	16	-104	-96	-75	-84	-14	-91	-138	-85	-84	-86	-93	-52	-80	-37	-84	-56	0	-42	-10	-45	-27	-89	-62	-55	-24	-34	-55	-35	-35	0	-54	-41	-41	-53	-54	-73	-81	-62	-54	1	-51	-2
System Total		13120	12602	12487	12311	12130	11845	11789	11483	11536	11434	11299	11534	11525	11749	11651	11633	12091	13049	13699	14167	14476	14749	14981	15063	14977	14529	14325	14424	14665	15079	15264	15197	15344	15249	14954	14557	14158	13989	14092	14973	14938	14728	14722	14460	14218	13981	13763	13506
SRev ST-Coal		60	57	28	42	91	128	115	135	89	108	130	103	154	150	121	75	152	91	80	83	77	109	128	122	124	136	175	101	75	64	99	114	99	121	125	124	127	121	119	138	133	100	106	102	108	136	16	99
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	76	107	105	112	123	99	127	101	220	107	145	179	180	196	214	131	134	131	30	22	32	22	14	83	0	0	0
SRev CCGT-Gas		603	827	1042	992	1135	1310	1513	1804	1790	1845	1885	1771	1972	1657	1627	1794	1456	1036	592	161	241	196	206	173	199	227	312	350	227	273	203	276	179	243	249	203	519	670	575	263	260	372	341	360	403	317	480	374
SRev ST-Gas		38	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	42	8	6	0	2	4	6	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		-11	-11	-12	-13	-15	-13	-15	-13	-14	-13	-13	-14	-15	-15	-14	-15	-15	-14	-14	-10	-10	-10	-9	-10	-12	-11	-10	-9	-9	-11	-10	-10	-9	-9	-10	-9	-8	-11	-8	-12	-12	-13	-13	-12	-12	-12	-15	-13
Syncon		474	575	827	827	827	827	827	676	676	827	827	827	827	827	827	525	827	827	827	827	827	625	474	625	625	625	625	625	625	237	237	388	388	388	474	625	625	625	625	474	323	474	625	625	625	625	625	625
Hydro		319	281	87	109	105	115	103	239	226	111	114	98	105	68	112	373	83	139	155	156	137	287	410	259	278	282	264	237	294	366	377	286	262	258	219	122	104	115	109	326	553	395	230	106	113	104	103	107
S.Reserve Total		1488	1771	2014	2000	2186	2409	2585	2883	2809	2920	2985	2827	3085	2729	2715	2795	2546	2122	1687	1230	1277	1283	1318	1278	1332	1382	1465	1431	1313	1149	1013	1199	1098	1181	1253	1279	1498	1654	1551	1219	1279	1360	1311	1195	1320	1170	1209	1192