TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, September 02, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,712 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,894 MW
Hydro	1,816 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,422 MW
Total IPP	9,644 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,636 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	64,043	18.61 %
Gas	73,697	21.41 %
Hydro	17,284	5.02 %
Total TNB	**155,024**	**45.04 %**
ST-Coal	90,522	26.30 %
Gas	97,877	28.44 %
Total IPP	**188,399**	**54.74 %**
Co-Gen	1,466	0.43 %
Total Co-Gen	**1,466**	**0.43 %**
Total Generation	**344,889**	**100.20 %**
PLTG	49	0.01 %
HVDC	652	0.19 %
Interconnection	**701**	**0.20 %**
Net Energy	**344,188**	**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	17,398 MW
TNB Generation	7,390 MW
IPP Generation	8,936 MW
Spinning Reserve	1,016 MW
Maximum Demand	16,394 MW
Net Energy	344,188 MWH
Load Factor	87.47 %

Fuel Cost

Total Cost:	43,785,285.60 RM
Cost per Unit	13.36 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	374
Hydro	267
Syncon	422
Thermal	157
Total	**1,220**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	19
CBPS	58
GLGR	55
PAKA	160
PGPS	42
SRDG	17
TJGS	219
Total TNB	**569**
KLPP	81
MPSS	64
PDPS	25
PGLA	112
PKLG	19
PLPS	99
PTEK	27
SGB3	96
SGRI	165
YPGS	34
YPKA	68
Total IPP	**789**
Total Gas	**1,358**
Total Gas Required	**1,358**

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	13695	13029	12566	12256	11936	11858	11912	11913	12441	14281	15188	15900	15860	15460	16050	16353	16390	16024	14806	14541	15672	15565	15090	14700

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, September 03, 2015 1:32:17 PM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, September 02, 2015

Daily MW Generation on Wednesday

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	699	702	703	703	702	703	701	701	700	704	700	704	702	702	701	701	701	702	702	702	701	698	703	672	670	674	670	672	670	670	672	670	667	671	674	671	673	671	671	672	671	676	671	673	672	674	698	703
JMAH	U002	699	696	707	706	706	703	704	705	707	703	703	701	704	703	706	705	703	702	702	694	690	701	704	674	673	674	672	673	671	674	672	674	674	673	676	671	673	673	674	673	673	678	673	673	673	674	693	706
JMJG	U001	678	683	678	681	685	673	678	682	677	677	680	679	685	679	679	678	637	681	682	679	699	686	677	668	666	666	666	679	671	696	663	687	671	684	682	682	684	677	685	678	679	679	688	680	682	694	679	682
JMJG	U002	678	679	681	680	679	672	680	677	677	677	676	678	682	676	679	677	678	681	680	679	694	685	676	670	662	664	662	677	669	697	662	682	669	665	662	664	664	664	663	662	663	663	670	665	663	678	670	673
JMJG	U003	573	475	396	354	313	305	299	302	305	307	311	305	304	305	309	304	307	302	307	305	306	304	308	307	307	309	307	306	298	322	387	468	487	541	539	541	607	655	671	668	673	672	680	673	672	684	672	678
JMJG	U004	860	862	807	808	810	810	811	810	774	779	778	779	778	779	776	780	778	778	803	859	861	859	885	961	960	958	960	961	960	958	958	958	959	961	958	958	961	961	958	959	959	958	959	958	958	928	913	887
PKLG	U003	278	286	283	281	284	276	282	279	277	284	278	282	275	279	275	279	285	281	281	282	276	277	279	285	280	284	282	280	278	284	277	283	283	281	282	280	280	286	285	270	276	286	286	282	278	286	283	285
PKLG	U004	281	280	280	280	280	280	278	279	278	280	280	280	280	280	280	281	281	281	281	280	280	281	281	281	281	281	277	281	281	281	281	280	280	281	281	281	281	279	281	281	279	279	279	281	280	280	282	282
PKLG	U006	469	470	467	467	470	467	470	467	467	470	470	467	467	467	467	466	467	467	464	467	467	467	467	467	467	470	467	467	467	470	470	470	467	467	470	467	470	467	468	468	467	467	470	467	467	470	468	467
TBIN	U001	692	691	700	698	697	695	699	695	698	698	696	693	696	695	697	698	694	697	695	697	697	692	694	669	669	668	665	667	665	669	667	671	667	667	669	665	668	668	668	663	669	669	667	670	669	669	695	695
TBIN	U002	697	697	700	696	698	698	699	698	700	699	699	696	698	699	699	700	699	697	700	700	700	696	699	670	670	672	668	669	673	670	671	672	668	672	676	670	673	670	672	670	668	675	670	672	667	672	689	697
Total ST-Coal		6604	6521	6402	6354	6324	6282	6301	6295	6260	6278	6271	6264	6271	6264	6268	6269	6230	6269	6297	6344	6371	6346	6373	6324	6305	6320	6296	6332	6303	6391	6380	6515	6492	6563	6569	6550	6634	6671	6696	6664	6677	6702	6713	6694	6681	6709	6742	6755
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	99	98	98	90	88	88	87	88	87	88	88	87	87	87	88	88	88	87	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	95	95	95	95	95	95	95	87	87	98	98	98	98	98	98	98	98	89
CBPS	GT1B	93	93	93	89	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	88	87	87	88	94	94	94	93	93	92	92	92	93	91	91	91	90	90	90	91	90	91	91	87	87	93	93	93	93	93	93	93	94	87
CBPS	ST1C	102	102	102	98	92	92	92	92	92	92	92	91	91	91	91	91	92	92	102	101	102	101	102	101	100	99	100	100	100	99	98	98	99	98	98	99	98	92	92	100	102	102	102	102	102	102	102	97
GLGR	GT01	102	102	102	93	67	66	67	64	67	67	66	66	67	65	66	67	68	103	102	102	101	101	101	100	100	100	100	99	99	98	99	98	99	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	100	101	101
GLGR	GT02	108	107	107	96	67	69	69	69	69	70	70	69	69	69	69	69	70	106	109	109	109	108	109	108	108	108	108	107	107	106	107	106	106	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	107	108	108
GLGR	ST1C	99	99	99	96	75	72	72	72	73	73	72	73	73	73	72	72	72	90	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	97	97	97	97	97	98	98	98	98	99	98	99	99	99	99	99	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	11	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	11	0	0
KLPP	GT13	139	140	107	88	67	68	68	68	68	67	68	68	67	69	68	68	103	132	139	135	135	135	141	139	139	140	134	135	136	134	134	139	133	134	133	135	135	135	135	135	135	134	134	136	135	135	136	135
KLPP	GT15	143	144	118	116	76	78	78	77	77	77	77	78	78	78	78	78	113	139	143	142	142	143	143	143	143	142	142	142	142	141	141	141	147	146	145	145	147	147	146	146	147	147	146	146	147	147	147	147
KLPP	ST17	135	135	120	117	93	90	89	91	91	90	90	90	90	91	91	93	121	133	137	133	128	164	164	164	164	163	163	163	163	161	160	160	165	164	163	163	164	164	163	163	165	165	163	163	165	161	133	136
MPSS	GT01	105	105	106	106	106	105	105	105	108	108	107	107	107	107	109	109	109	108	107	106	104	104	104	103	103	103	103	103	103	102	106	102	103	104	103	103	108	104	105	104	105	105	104	104	105	104	104	104
MPSS	GT02	106	106	107	107	107	106	105	105	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	107	107	106	105	104	104	104	105	105	105	104	104	105	103	104	104	105	105	105	104	105	105	106	106	104	104	106	106	106	106
MPSS	ST01	114	114	114	114	114	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
PAKA	GT1A	88	88	66	65	67	64	66	65	66	66	66	66	66	65	65	66	66	88	87	86	85	86	86	85	85	85	86	85	85	84	85	84	85	85	86	86	65	66	67	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	GT1B	90	90	66	65	65	64	66	63	66	66	65	65	65	65	65	65	66	90	88	88	88	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	65	65	65	88	88	88	88	88	89	88	88	88
PAKA	ST1C	78	78	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	78	78	78	78	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	68	67	67	77	78	78	78	78	78	78	78	79
PAKA	GT2A	90	89	66	65	65	63	66	63	66	66	66	64	65	64	63	65	65	90	89	87	87	86	86	86	86	86	86	85	85	85	86	86	85	86	86	86	65	65	66	87	87	87	87	87	88	87	88	87
PAKA	GT2B	88	86	64	64	64	63	64	63	65	66	64	64	64	64	64	64	65	89	84	87	84	84	84	83	83	82	82	81	82	82	83	82	82	82	83	83	63	64	65	84	84	84	84	84	84	84	84	84
PAKA	ST2C	87	88	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	76	76	76	76	76	87	89	89	89	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	77	76	76	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	GT3A	88	87	64	62	64	62	63	62	64	64	64	62	63	62	63	62	64	88	86	86	85	83	85	84	84	83	84	83	83	82	84	82	83	83	84	84	64	64	65	86	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3B	86	86	63	62	63	61	63	62	63	64	63	63	63	61	62	64	63	86	84	84	83	82	82	82	81	81	81	80	81	80	81	80	81	81	82	82	63	64	64	83	84	85	84	84	84	83	84	84
PAKA	ST3C	91	90	77	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	88	88	89	89	89	79	78	78	89	90	90	90	90	90	90	90	90
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	91	92	91	92	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	70	64	60	59	59	59	59	59	59	64	64	64	79	77	77	80	78	78	79	80	78	79	79	78	81	81	80	80	80
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	17	29	34	34	35	38	49	60	85	91	91	91	91	91	91	91	91	91
PGLA	GT11	229	229	229	228	230	229	230	228	191	171	168	171	175	175	172	168	169	233	230	228	228	226	226	224	225	226	226	226	226	225	226	226	224	225	225	225	172	173	171	230	227	228	225	226	222	179	171	172
PGLA	GT12	227	228	226	227	227	227	227	226	189	170	166	170	173	175	171	167	168	230	228	227	225	224	225	224	225	224	225	224	225	223	224	224	224	224	224	224	171	171	170	228	225	226	224	224	221	179	170	171
PGLA	ST10	250	249	250	250	250	250	249	249	228	207	202	204	207	209	207	202	204	245	250	250	250	251	249	249	250	250	250	250	250	249	250	249	249	249	250	249	206	208	207	236	248	250	248	248	245	222	213	206
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	83	96	95	95	95	94	94	95	96	94	95	95	95	95	94	95	94	94	68	68	85	96	95	96	95	94	96	95	95
PGPS	GT3B	83	83	83	82	83	84	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	83	83	83	82	95	95	95	94	95	93	94	93	94	94	93	93	93	93	93	93	93	68	68	85	95	95	95	95	94	96	96	95
PGPS	ST3C	38	38	38	38	38	38	38	38	37	38	37	37	37	38	38	37	38	38	37	59	92	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	93	93	93	92	93	93	67	64	74	91	91	92	92	91	91	92	92
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	67	136	136	135	135	135	135	135	135	134	134	134	134	117	130	130	107	117	105	105	106	110	105	105	137	105	106	138	128	135

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, September 02, 2015

Daily MW Generation on Wednesday

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	GT32	135	119	141	140	146	147	135	131	108	111	107	108	110	146	110	108	107	128	139	142	145	146	146	145	145	142	142	143	143	143	143	122	136	136	107	118	111	111	111	114	111	111	147	113	114	146	137	49
SGB3	GT33	129	113	135	134	140	140	127	126	104	102	102	102	105	142	104	100	99	120	135	144	144	143	143	143	143	143	140	141	141	141	141	121	133	133	104	120	110	110	109	112	110	110	141	111	111	143	134	142
SGB3	ST34	148	135	152	143	147	149	143	139	130	130	130	129	129	151	131	132	135	139	144	221	221	221	221	221	221	221	221	220	220	220	220	208	220	220	196	168	196	196	197	201	201	201	224	200	199	224	220	196
SGRI	GT12	116	111	120	117	131	149	110	111	111	111	111	111	111	121	111	111	111	111	114	111	152	145	111	123	116	113	110	149	149	150	113	150	135	111	109	109	111	111	111	150	151	136	115	111	112	132	112	112
SGRI	GT13	110	110	113	117	123	132	111	109	109	109	109	109	109	116	109	110	110	111	111	110	128	130	112	116	112	112	108	128	128	128	111	128	128	110	108	108	110	110	110	130	130	130	110	110	109	124	111	111
SGRI	ST14	136	131	136	134	143	150	135	132	134	134	133	134	132	137	135	134	134	132	131	134	151	147	130	139	134	134	137	148	147	148	130	149	151	134	136	136	132	132	132	149	149	151	140	135	135	135	130	130
SGRI	GT21	134	134	134	135	63	60	59	61	61	61	61	61	61	61	60	60	103	137	137	135	134	136	136	135	135	135	135	133	133	133	133	132	132	133	133	133	107	107	108	134	135	135	135	135	135	133	110	113
SGRI	GT22	135	135	135	138	67	66	66	66	66	66	66	67	67	66	66	66	111	139	139	136	136	136	136	136	136	136	136	134	134	134	134	134	134	134	134	134	111	111	111	136	136	136	137	137	136	135	112	119
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	146	143	143	144	144	144	144	144	144	143	143	143	143	141	141	143	143	139	109	109	109	146	145	139	140	140	140	143	111	91
SGRI	ST24	151	151	149	147	103	99	97	99	99	99	100	97	98	96	99	103	138	153	214	219	223	216	219	218	218	216	211	218	218	220	217	217	217	219	223	219	193	193	192	221	220	222	216	216	217	215	202	195
YPGS	GT11	121	124	124	122	120	125	124	125	126	124	123	124	124	124	124	124	124	121	123	125	122	120	124	121	120	121	121	121	118	119	119	120	121	120	122	121	121	120	120	122	119	120	124	123	123	126	123	123
YPGS	ST10	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	65	65	65	65	64	64	64	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
YPKA	BLK1	179	178	178	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	181	181	179	179	177	177	177	177	175	175	175	175	174	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	176	176	175	175	177	176	176	176	176	175
YPKA	BLK2	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201	197	197	198	198	196	196	196	196	195	195	195	195	195	195	195	196	196	196	196	195	195	196	196	197	197	197	197	197	197
PLPS	GT11	139	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	133	145	144	144	143	142	142	142	138	141	142	141	138	142	141	141	141	135	141	141	141	140	137	138	140	139	141	141	138	139
PLPS	GT12	134	139	120	120	87	69	70	68	68	69	63	66	70	70	67	66	118	142	142	142	140	139	139	138	138	138	133	137	137	137	133	138	137	137	131	137	137	137	137	136	133	135	137	138	133	137	139	140
PLPS	GT13	149	152	119	119	120	72	71	71	69	70	65	66	66	67	69	70	119	154	152	151	151	151	151	151	150	151	146	149	149	149	145	149	149	147	148	140	144	144	143	142	149	150	143	144	144	147	144	143
PLPS	ST18	213	188	135	133	130	98	94	92	90	94	87	90	94	96	100	98	133	149	204	216	215	216	215	214	214	215	212	214	214	214	214	214	215	213	212	212	213	214	214	213	213	212	214	213	213	214	212	213
TJGS	GT1A	212	197	214	216	219	219	210	213	198	202	193	193	197	219	208	192	219	219	222	218	218	218	215	218	215	216	216	216	217	217	214	214	215	215	218	217	187	186	196	215	218	218	218	218	220	220	220	220
TJGS	GT1B	207	195	211	212	214	221	200	213	192	192	187	187	196	220	201	185	224	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	217	217	217	217	217	217	185	182	191	221	220	220	220	220	220	220	220	220
TJGS	ST1C	252	228	248	237	250	253	239	237	225	233	226	222	226	251	247	227	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	232	235	228	254	254	254	254	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	224	224	224	224	224	224	224	224	187	189	188	188	189	220	189	189	223	223	223	223	223	221	221	221	221	221	221	221	219	219	219	219	219	219	219	223	188	188	188	219	221	221	221	223	223	223	223	223
TJGS	GT2B	219	219	219	219	221	221	219	219	181	185	185	183	185	217	184	184	220	220	220	220	220	218	218	215	215	215	215	215	215	215	216	216	216	216	216	216	184	182	184	217	217	217	217	220	220	220	220	220
TJGS	ST2C	264	264	264	264	264	264	264	264	249	241	241	241	238	260	240	240	265	265	265	265	265	265	265	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	241	241	241	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		6729	6487	6244	6152	5831	5760	5608	5596	5328	5287	5220	5227	5268	5542	5312	5251	5809	6789	7190	7381	7509	7529	7470	7463	7443	7432	7403	7476	7488	7479	7466	7524	7576	7520	7425	7424	6869	6780	6820	7559	7609	7599	7658	7540	7534	7557	7317	7179
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	117	117	117	117	117	117	117	117	117	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	82	114	115	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	121	121	122	121	121	121	121	121	83	102	122	90	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	109	108	108	107	106	70	91	78	102	71	83	84	70	14	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	27	107	107	106	106	69	89	76	101	70	82	81	68	75	74	71	69	71	74	67	43	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	107	71	84	67	64	42	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	0	0	0	0	0	0	0	101	105	105	70	76	68	66	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	100	96	95	95	95	96	95	94	95	95	95	95	66	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	65	98	97	97	97	97	97	97	96	97	96	98	97	95	61	62	62	62	62	99	99	98	99	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	107	105	74	74	104	80	102	74	99	86	75	76	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	111	69	109	107	91	68	68	70	70	69	110	105	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	0	0	0	0	0	0	0	0	92	109	111	72	102	111	100	69	11	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	110	106	107	106	99	97	101	100	103	97	102	99	99	46	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	89	123	123	124	121	122	122	122	121	120	121	120	120	120	122	89	90	90	89	89	89	124	124	124	125	7	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	89	123	554	895	981	976	938	862	937	1077	1189	1410	1167	1250	1216	985	478	302	290	292	294	400	371	222	224	7	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	22	23	22	22	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	23	24
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	23	10	10	10	10	9	9	10	10	10	9	10	10	22	22	22	22	24	23	23	23	23	23	24	24	23	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	24
CEND	HY01	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	HY02	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
CEND	HY03	0	0	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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, September 02, 2015

Daily MW Generation on Wednesday

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	
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36	35	35
KNRG	HY02	0	0	33	33	33	33	33	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34	36	36	36	36	27	36	36	36
KNRG	HY03	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	61	62	61	61	59	94	84	60	94	58	-1
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	93	96	98	61	60	79	61	57	98	93	78	86	73	78
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	93	95	95	96	96	96	96	95	95	95	96	96	95	0
KNYR	HY04	61	62	63	62	71	77	61	59	57	60	53	53	60	70	60	54	58	62	63	58	95	95	65	69	63	61	59	88	74	95	60	95	64	65	53	57	61	60	62	74	58	56	95	95	62	75	95	92
LPIA	HY01	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	8	9	9	8	8	8	8	9	8	9	9	9	9	8	9	8	9	9	10	8	9	8	8	7	8	8	8	9	8	8	7	9	9	7	9	8	8
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	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
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	21	21	22	22	22	22	114	116	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	21	21	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-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	-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	-1	23	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	114	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0
SIHY	HY02	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0
SYPS	HY01	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	0	0	0	16	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	0	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	16	16	25	25	25	25	0	0	0	16	16	25	25	25	25	9	0	0	0	0	0	25	18	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	16	16	25	25	25	25	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	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	16	25	25	25	25	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	75	78	80	33	33	80	72	73	62	59	53	37	-1	-1
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	45	49	51	85	82	84	84	84	84	84	84	83	84	84	84	81	84	84	84	77	79	84	32	36	79	72	75	62	58	52	39	34	34
TMGR	HY03	32	32	32	31	33	37	34	47	39	42	37	36	43	50	50	43	48	51	83	81	81	81	81	79	79	77	75	79	75	76	67	72	81	76	67	70	72	32	32	77	77	74	60	59	55	0	0	0
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	75	77	77	35	35	75	73	71	60	59	54	-1	-1	-1
UPIA	HY01	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
UPIA	HY02	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
Total Hydro		341	283	325	323	334	344	292	259	284	290	298	298	292	309	348	329	343	470	727	1024	1082	1182	1153	1153	1124	920	915	928	1127	1267	1104	1127	1106	1101	1017	979	994	643	673	852	1002	959	960	936	835	665	613	438
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	39	39	38	39	38	40	38	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	39	38	38	37	36	37	37	34	35	36	36	36	36	36	34	34	35	35	36	36	35	36	36	37	37	37	37	36	36	37	36
PCUF	CUFK	27	28	27	29	26	28	27	29	27	28	29	28	26	28	27	29	27	28	25	24	24	22	22	21	20	19	19	20	20	20	21	21	20	21	20	22	21	25	23	23	21	22	21	25	22	20	23	26
Total Co-Gen		66	67	65	68	64	68	65	68	66	67	69	67	65	67	66	68	66	67	63	62	61	58	59	58	54	54	55	56	56	56	57	55	54	56	55	58	57	60	59	59	58	59	58	62	58	56	60	62
Total Gen		13740	13358	13036	12897	12553	12454	12266	12218	11938	11922	11858	11856	11896	12182	11994	11917	12448	13595	14277	14900	15146	15669	15950	15979	15902	15664	15531	15729	16051	16382	16417	16388	16478	16456	16051	15489	14856	14444	14540	15428	15746	15690	15611	15456	15115	14987	14732	14434
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		31	31	31	31	31	31	31	31	29	0	0	0	0	0	30	30	31	31	30	30	30	30	29	29	30	30	29	29	30	29	31	31	30	29	31	31	31	31	29	31	30	30	31	31	29	32	31	31
TIE-PLTG		15	-53	-24	21	-43	45	-21	37	-28	-24	0	41	-16	39	51	8	-24	35	-34	25	-72	-4	20	-20	12	-4	42	-22	-29	-42	33	-25	58	37	-4	59	20	-26	-30	20	44	-39	15	42	-4	-27	1	-7
Interconnection		45	-22	7	52	-13	76	10	68	2	-23	0	41	-16	39	81	38	7	65	-4	55	-42	25	50	10	42	26	71	7	1	-13	64	6	88	65	27	90	50	4	-1	51	74	-9	46	73	25	4	32	24
System Total		13695	13380	13029	12845	12566	12378	12256	12150	11936	11945	11858	11815	11912	12143	11913	11879	12441	13530	14281	14845	15188	15644	15900	15969	15860	15638	15460	15722	16050	16395	16353	16382	16390	16391	16024	15399	14806	14440	14541	15377	15672	15699	15565	15383	15098	14983	14700	14410
SRev ST-Coal		144	115	95	67	81	116	91	99	88	72	83	83	75	84	83	77	86	47	79	132	106	132	130	202	221	206	230	194	223	135	183	38	207	137	131	150	66	92	150	182	169	144	193	212	225	197	164	129
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	119	110	24	29	67	143	68	146	143	147	390	184	218	449	290	248	151	149	147	41	70	1	-1	116	0	0	0
SRev CCGT-Gas		277	390	490	582	903	974	1126	1138	1406	1447	1514	1507	1466	1192	1422	1483	925	547	326	233	170	150	209	216	236	247	276	203	236	245	347	289	237	293	388	389	944	1073	1033	294	244	254	195	313	319	296	438	556
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		-22	-23	-21	-24	-20	-24	-21	-24	-22	-23	-25	-23	-21	-23	-22	-24	-22	-23	-19	-18	-17	-14	-15	-14	-10	-10	-11	-12	-12	-12	-13	-11	-10	-12	-11	-14	-13	-16	-15	-15	-14	-15	-14	-18	-14	-12	-16	-18
Syncon		827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	676	676	827	827	827	827	827	676	625	453	453	302	302	302	453	302	453	453	453	302	302	453	453	453	453	453	453	453	302	453	453	453	453	453	453	539	474	726
Hydro		144	102	109	111	100	90	142	112	126	120	263	263	118	101	147	166	152	276	70	294	261	312	341	341	219	350	228	191	192	203	366	192	213	218	277	240	225	476	597	267	317	335	259	283	384	157	274	97
S.Reserve Total		1370	1411	1500	1563	1891	1983	2165	2152	2425	2443	2511	2506	2465	2181	2457	2529	1968	1523	1081	1128	973	1001	1077	1071	1148	1187	1344	1122	1238	1016	1332	1351	1284	1307	1687	1508	1923	2229	2216	1328	1210	1241	1087	1242	1483	1177	1334	1490