TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, October 01, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,301 MW
Hydro	1,880 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,251 MW
Total IPP	10,332 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,583 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,880	14.71 %
Gas	77,949	23.45 %
Hydro	13,555	4.08 %
Distillate	644	0.19 %
Total TNB	**141,028**	**42.43 %**
ST-Coal	83,494	25.12 %
ST-Gas	5,333	1.60 %
ST-Oil	9,708	2.92 %
Gas	90,356	27.18 %
Distillate	1,076	0.32 %
Total IPP	**189,967**	**57.15 %**
Co-Gen	1,611	0.48 %
Total Co-Gen	**1,611**	**0.48 %**
Total Generation	**332,606**	**100.06 %**
PLTG	910	0.27 %
HVDC	-699	-0.21 %
Interconnection	**211**	**0.06 %**
Net Energy	**332,395**	**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:	15:00:00 Hour
Total Set On Bus	17,117 MW
TNB Generation	7,018 MW
IPP Generation	9,108 MW
Spinning Reserve	930 MW
Maximum Demand	16,148 MW
Net Energy	332,395 MWH
Load Factor	85.76 %

Fuel Cost

Total Cost:	60,031,528.00 RM
Cost per Unit	18.82 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	280
Hydro	262
Syncon	311
Thermal	39
Total	**892**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	33
CBPS	48
GLGR	57
PAKA	165
PGPS	41
SRDG	46
TJGS	216
Total TNB	**607**
KLPP	105
MPSS	62
PDPS	29
PKLG	11
PLPS	103
PTEK	20
SGRI	203
SKSP	54
YPGS	69
YPKA	67
PKLG	21
Total IPP	**745**
Total Gas	**1,352**
Total Gas Required	**1,463**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	7
PDPS	12
PKLG	92
Total	**112**

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	13122	12498	11971	11721	11247	11380	11646	11413	11855	13904	14964	15567	15479	15206	15731	16149	16117	15521	14316	14292	14930	14710	14299	13887

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, October 01, 2014

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	U002	702	703	706	704	703	705	696	704	702	706	705	705	706	695	705	702	702	703	703	705	705	704	704	702	705	601	602	699	705	708	704	701	705	704	707	705	701	701	706	703	703	706	706	703	715	707	704	703
JMJG	U001	679	677	684	674	679	683	676	683	680	684	674	680	681	678	679	677	672	680	677	689	678	678	681	679	681	679	682	678	679	681	679	677	682	679	682	685	685	682	685	685	685	684	684	683	685	689	682	684
JMJG	U002	678	671	691	687	685	681	689	681	671	685	694	679	707	696	640	682	676	678	704	679	694	682	682	678	679	682	685	680	677	706	676	678	677	680	676	679	678	679	683	677	676	679	677	682	680	678	678	681
JMJG	U003	673	673	672	675	674	672	673	677	673	671	673	676	674	673	674	673	677	676	673	677	673	673	673	678	677	673	675	672	677	675	675	672	678	676	677	676	673	674	675	674	674	675	674	672	676	672	677	675
PKLG	U003	283	283	281	283	281	281	280	281	281	283	281	283	283	282	283	285	285	285	287	287	286	289	286	287	286	287	285	287	279	279	279	277	281	281	283	283	285	283	283	283	281	281	281	280	280	280	280	282
PKLG	U004	282	242	218	199	207	207	201	225	280	283	281	279	283	281	279	283	283	283	285	283	289	287	286	284	284	286	286	286	284	284	283	279	281	283	285	283	283	281	281	283	282	283	283	283	281	283	285	283
PKLG	U005	269	265	272	271	271	271	268	271	268	268	268	268	268	268	267	271	268	268	268	268	271	271	268	268	271	269	269	272	268	271	269	268	271	268	268	268	268	268	268	268	271	268	271	268	268	268	268	271
TBIN	U001	694	698	697	698	697	696	692	696	697	696	697	698	702	690	695	697	693	696	694	696	697	697	694	696	695	696	696	694	696	695	695	695	698	697	697	696	695	694	698	695	694	695	698	695	695	695	697	697
TBIN	U002	694	700	700	696	702	696	687	698	688	697	698	699	703	690	697	699	701	697	698	700	697	699	697	696	699	699	693	701	696	697	697	699	691	698	696	701	698	691	697	696	699	697	699	696	700	701	697	694
TBIN	U003	696	694	698	697	695	697	691	694	693	693	697	696	701	692	701	695	696	695	691	693	696	695	702	694	697	697	698	700	696	699	696	696	697	699	696	696	695	695	696	696	696	699	699	700	697	693	695	696
Total ST-Coal		5650	5606	5619	5584	5594	5589	5553	5610	5633	5666	5668	5663	5708	5645	5620	5664	5653	5661	5680	5677	5686	5675	5673	5662	5674	5569	5571	5669	5657	5695	5653	5642	5661	5665	5667	5672	5661	5648	5672	5660	5661	5667	5672	5662	5677	5666	5663	5666
PKLG	U001	284	284	283	283	283	283	283	228	149	147	146	146	147	147	147	155	244	284	284	284	284	284	283	283	283	283	283	283	283	283	283	280	282	282	282	284	283	283	283	283	284	284	284	284	284	284	283	283
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	275	281	282	282	283	283	282	281	281	281	275	283	282	282	282	272	282	282	282	282	282	282	282	282
Total ST-Oil		284	284	283	283	283	283	283	228	149	147	146	146	147	147	147	155	244	284	284	284	284	284	283	538	558	564	565	565	566	566	565	561	563	563	557	567	565	565	565	555	566	566	566	566	566	566	565	565
PKLG	U002	282	282	244	175	151	145	145	145	145	145	145	145	145	145	144	161	244	220	204	196	202	203	199	0	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		282	282	244	175	151	145	145	145	145	145	145	145	145	145	144	161	244	220	204	196	202	203	199	0	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	97	85	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	67	91	98	98	97	98	98	97	97	97	97	97	97	97	95	97	96	96	96	96	91	91	97	97	97	97	96	97	96	97	97
CBPS	GT1B	96	89	88	88	83	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	85	92	97	95	94	95	95	92	92	94	93	92	92	92	92	92	92	92	92	93	88	91	98	97	97	97	97	97	97	96	97
CBPS	ST1C	102	97	44	25	39	40	39	40	41	40	39	40	40	40	40	39	41	38	77	103	103	103	103	103	102	102	102	100	98	99	100	100	99	99	100	100	103	98	94	102	103	103	101	104	103	103	102	102
GLGR	GT01	111	112	111	112	112	70	71	72	71	73	73	71	74	71	74	73	93	112	111	111	111	110	109	109	108	107	108	107	107	107	107	107	106	108	108	108	108	108	109	108	109	109	110	109	109	109	110	110
GLGR	GT02	114	114	114	113	114	74	74	74	75	74	74	74	74	75	75	75	94	114	114	113	113	112	111	111	110	110	110	110	109	109	112	109	109	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	113
GLGR	ST1C	101	101	101	101	101	74	60	60	60	60	60	60	60	60	59	60	65	97	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	99	100	99	99	98	99	100	100	100	100	100	101	100	101	101	101	101	101	101	101
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18	18	18	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	12	12	17	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
KLPP	GT13	163	157	157	157	157	121	103	78	77	77	78	77	77	92	119	120	120	120	157	155	161	161	160	161	161	161	161	162	160	160	160	161	161	161	160	162	160	133	142	161	163	164	162	163	163	158	158	156
KLPP	GT14	124	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	95	95	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	138	138	145	145	147	147	147	147	147	147
KLPP	GT15	147	146	146	145	145	117	70	70	70	71	71	71	71	71	114	114	114	115	138	139	147	143	143	144	144	146	146	146	147	145	147	143	143	147	147	145	145	142	142	146	146	147	147	147	147	147	147	146
KLPP	ST17	205	202	157	137	137	120	101	85	85	84	84	84	84	85	121	126	122	184	203	199	227	231	231	235	235	236	236	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	227	227	235	235	236	236	235	235	227	211	206
MPSS	GT01	106	107	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	106	108	107	107	107	105	106	103	101	99	99	95	95	95	94	95	94	94	95	95	95	95	96	99	97	98	98	100	99	101	99	101	95	96	97
MPSS	GT02	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	110	110	112	111	111	110	109	109	109	108	108	108	108	106	106	107	107	107	107	106	106	106	108	107	107	107	107	108	109	109	109	109	109	109	112	110
MPSS	ST01	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	112	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	111	110	110	110	110	111	112	112	112	112	112	111	112	112
PAKA	GT1A	89	90	90	90	66	65	65	67	66	65	67	65	65	78	90	65	66	66	88	88	86	86	85	86	84	84	85	85	86	84	85	85	85	85	86	86	86	65	64	88	88	88	88	89	90	90	90	90
PAKA	GT1B	87	88	87	87	64	64	63	66	64	64	66	64	65	76	88	65	65	65	86	85	84	84	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	83	83	63	63	85	86	86	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST1C	80	80	81	81	70	69	69	69	69	69	68	69	69	70	81	69	69	69	81	81	80	80	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	80	80	71	69	80	80	80	80	81	80	80	81	81
PAKA	GT2A	87	89	89	90	65	64	64	65	65	64	66	64	65	78	89	65	65	66	88	87	86	86	85	85	84	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	64	65	88	87	88	89	89	89	89	89	89
PAKA	ST2C	40	40	40	40	35	35	34	34	35	35	34	34	34	35	40	34	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PAKA	GT3A	80	81	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82	82	80	82	82	82	83	81	83	81	82	81	81	82	80	81	81	82	82	82	81	82	81	82	81	81	81	81	82	82	82	83	82	82	82	82	83
PAKA	GT3B	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	89	89	89	87	87	86	86	86	86	86	86	85	85	85	84	84	84	84	85	85	85	85	85	87	87	88	88	89	89	89	89	89	88
PAKA	ST3C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT4A	81	81	81	81	69	70	70	70	70	70	69	70	71	82	82	70	70	70	80	79	79	80	79	79	79	79	78	78	79	78	78	78	78	78	79	79	79	70	70	81	81	81	81	82	81	81	81	81
PAKA	GT4B	82	82	81	81	70	70	70	70	70	70	70	70	71	83	82	70	70	70	80	80	79	79	77	79	79	79	76	78	78	78	78	78	77	79	79	79	76	70	70	80	81	81	82	82	81	81	81	81
PAKA	ST4C	87	87	88	88	74	74	74	74	73	73	73	73	74	80	87	74	73	73	86	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	87	87	88	88	88	88	88	88	79	76	87	88	88	88	88	88	88	88	88
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	89	97	98	98	96	97	96	97	97	95	96	95	96	96	96	96	96	96	96	83	98	99	99	99	98	99	98	99	98	71
PGPS	GT3B	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	85	83	85	83	80	83	83	82	86	91	92	91	91	90	90	90	90	90	90	89	89	89	90	90	91	91	91	83	94	91	91	92	91	92	92	93	93	83
PGPS	ST3C	38	38	39	37	37	37	38	37	37	37	37	37	38	38	36	37	37	37	59	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	90	81	81	91	91	91	90	91	91	90	90	49
SGRI	GT11	125	104	136	105	106	113	138	135	104	137	106	109	135	135	105	104	129	110	139	139	137	135	137	139	141	142	140	140	141	141	140	140	141	142	107	107	108	139	137	136	107	135	107	130	123	122	119	121
SGRI	GT12	128	112	138	113	112	122	139	139	111	139	113	112	138	138	112	112	134	113	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138	135	135	140	140	136	140	113	113	113	137	138	137	110	136	112	132	127	126	125	125

TENAGA NASIONAL BERHAD

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	
SGRI	GT13	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	124	141	138	139	139	138	138	138	138	138	138	137	137	138	138	139	139	109	109	106	140	137	139	106	139	109	130	125	124	120	122
SGRI	ST14	200	140	153	142	136	139	143	149	138	151	133	134	152	154	134	139	152	189	217	219	216	220	219	223	216	218	218	218	220	224	219	219	222	215	198	197	192	218	220	221	206	212	201	220	211	203	208	203
SGRI	GT21	135	135	136	136	136	106	105	105	105	57	57	57	57	111	103	103	106	136	136	136	136	136	136	136	136	136	135	132	134	136	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
SGRI	GT22	140	140	140	140	140	110	110	110	111	62	60	60	60	116	109	109	110	138	138	138	138	138	137	137	137	137	138	135	136	136	138	138	137	137	137	137	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	139	139
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	139	139	139	140	140	140	140	141	141	140	140	139	139	141	141	141	141	140	140	141	141	141	141	142	142	142	142	142	142	142	142
SGRI	ST24	150	150	149	149	149	131	131	133	130	92	92	91	91	134	133	138	135	220	220	220	216	215	219	219	215	215	217	219	219	218	215	218	213	214	220	219	217	217	216	221	218	219	219	219	219	219	217	219
YPGS	GT11	124	125	123	122	124	124	124	125	125	124	126	125	123	126	120	125	122	124	123	122	122	122	120	120	121	120	121	119	119	119	118	120	119	119	122	121	122	122	121	121	122	123	122	123	123	123	124	123
YPGS	GT12	128	131	131	130	135	131	131	131	132	132	134	130	133	133	123	131	132	132	131	132	130	127	130	130	129	130	127	129	128	126	127	127	127	127	128	130	130	129	129	130	130	130	133	131	130	133	131	134
YPGS	ST10	137	137	138	138	138	137	137	137	137	137	137	137	136	136	132	138	137	137	137	137	137	137	137	138	138	136	136	136	136	136	136	136	137	136	136	137	137	137	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137
YPKA	BLK1	196	196	197	197	196	196	197	197	194	194	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	192	192	191	191	189	189	185	185	185	185	185	185	185	185	180	180	184	184	186	186	184	184	184	184	185	185	185	185
YPKA	BLK2	195	195	196	196	196	196	196	196	193	193	195	195	195	195	196	196	196	196	195	195	191	191	191	191	190	190	185	185	185	185	186	186	185	185	180	180	184	184	185	185	185	185	185	185	186	186	186	186
PLPS	GT11	114	110	140	110	109	121	141	63	61	63	110	109	110	148	145	109	109	151	150	150	149	148	148	147	147	147	145	145	145	144	145	144	145	145	145	144	117	124	120	123	118	123	113	123	127	130	128	123
PLPS	GT12	119	116	147	117	115	129	146	95	69	70	110	109	109	147	147	110	110	147	145	144	144	143	143	142	143	141	140	141	140	140	140	140	140	140	141	140	120	127	123	127	121	126	117	127	131	133	130	129
PLPS	GT13	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	149	148	147	148	147	147	147	146	146	146	144	145	144	144	144	145	144	144	146	111	119	118	121	115	118	111	118	122	126	123	118
PLPS	ST18	202	132	147	138	132	140	144	110	96	95	133	131	132	147	153	138	132	218	217	217	216	216	216	216	216	216	216	216	215	215	215	214	214	215	214	215	201	205	204	204	202	204	202	204	208	209	206	207
SKSP	BLK1	299	298	266	219	217	223	263	226	213	251	226	222	266	260	214	231	286	300	346	307	345	336	341	311	322	340	337	342	312	339	325	302	335	318	300	304	298	305	334	308	288	268	282	320	310	313	319	307
TJGS	GT1A	224	224	216	206	220	226	220	222	210	226	214	216	228	224	155	213	151	223	223	223	223	223	220	223	223	222	222	222	222	219	219	222	219	219	219	220	220	223	223	223	220	223	223	223	223	223	223	223
TJGS	GT1B	221	221	213	200	218	218	216	217	207	220	212	212	222	222	151	211	151	220	220	220	220	220	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	220	220	220	220	220
TJGS	ST1C	258	258	243	247	244	251	246	246	245	256	244	232	254	257	206	220	214	253	256	256	256	256	256	256	256	253	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	222	222	220	223	223	217	217	217	196	217	197	203	218	218	189	199	189	223	221	221	218	218	218	218	218	218	218	216	216	215	218	218	218	218	216	216	222	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	221
TJGS	GT2B	218	218	215	215	215	212	212	211	194	212	191	198	212	212	185	194	184	217	215	215	215	212	212	212	212	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	213	213	211	213	213	213	213	213	215	215	215
TJGS	ST2C	265	265	262	262	262	259	256	259	253	259	248	244	259	259	240	242	243	264	264	264	264	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	264	264
Total CCGT-Gas		6568	6197	5995	5727	5630	5423	5434	5212	5010	5073	5025	5005	5219	5538	5285	5284	5448	6567	7095	7144	7243	7218	7224	7210	7194	7205	7190	7185	7154	7169	7168	7143	7169	7158	7035	7041	6949	6911	6952	7122	6992	7090	6989	7146	7126	7116	7050	6946
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	118	120	118	116	113	117	118	117	114	115	116	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	76	109	113	111	112	112	112	112	112	113	112	111	0	0	0	0	0	83	112	112	112	111	112	113	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	123	123	110	124	122	123	124	123	124	124	125	124	0	0	0	0	0	0	0	123	123	123	122	122	123	123	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	109	96	101	82	78	96	99	99	76	102	86	76	89	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	107	0	0	0	0	0	0	0	108	109	109	97	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	63	98	102	81	77	98	99	99	75	103	86	78	0	0	0	0	0	0	0	108	110	110	106	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	108	106	106	106	105	105	106	106	100	0	0	0	0	0	0	0	108	108	107	109	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	76	99	98	99	99	98	99	100	101	100	100	100	100	100	100	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	99	99	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	105	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	105	68	69	68	69	53	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	0	51	75	105	76	86	102	101	103	83	105	87	77	93	80	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	109	68	71	64	69	71	71	107	105	106	106	70	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	94	96	96	96	96	96	96	97	97	96	96	96	96	96	96	69	70	71	97	97	97	96	96	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	100	98	98	96	96	96	97	97	97	97	73	73	72	73	72	72	73	73	72	72	72	72	73	73	72	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	126	125	127	125	128	127	128	127	126	127	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	124	125	123	124	122	123	122	125	122	122	123	125	125	125	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	32	544	823	971	1206	1302	1416	1455	1367	1405	1344	1422	1655	1419	1056	1026	761	221	142	226	378	728	731	728	715	405	195	0	0	0
BSIA	HY01	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CEND	HY01	9	9	10	10	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	10	9	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
KNRG	HY01	35	34	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	37	34	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, October 01, 2014

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	HY02	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNYR	HY01	53	52	85	67	70	60	69	63	57	63	64	63	70	71	46	61	61	52	73	59	69	63	96	58
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY03	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	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
LPIA	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
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	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	4	4	4	6	6	6
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	110	115	112
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	25	-1	-1	-1	-1	126	110	110	110	113	113
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	127	112	113	111	113	82
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	-1	-1	-1	-1	-1	81	84	82
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	30	49	48
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	21	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	16	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25
TMGR	HY01	31	31	36	35	35	34	38	36	32	35	36	40	39	28	35	34	31	42	33	33	35	39	33	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
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	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		350	253	295	241	244	256	245	275	252	261	254	254	265	293	226	282	224	211	498	446	668	771	913	836
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
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
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	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
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
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	34	34	33	31	31	31	32	32	33	33	33	34	34	33	33	32	33	31	30	30	30	28	29	28
PCUF	CUFK	40	39	39	40	40	39	40	40	39	40	39	39	39	38	40	40	40	40	38	36	34	34	34	36
Total Co-Gen		74	73	72	71	71	70	72	72	72	73	72	73	73	71	73	72	73	71	68	66	64	62	63	64
Total Gen		13208	12695	12508	12081	11973	11766	11732	11542	11261	11365	11310	11286	11557	11839	11495	11618	11886	13014	13861	14357	14970	15184	15561	15612
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		-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		114	122	39	-18	32	64	41	-2	43	20	-41	32	-59	60	112	-1	61	-6	-14	-20	34	38	23	42
Interconnection		86	94	10	-48	2	34	11	-32	14	-9	-70	2	-89	30	82	-30	31	-35	-43	-48	6	9	-6	13
System Total		13122	12601	12498	12129	11971	11732	11721	11574	11247	11374	11380	11284	11646	11809	11413	11648	11855	13049	13904	14405	14964	15175	15567	15599
SRev ST-Coal		50	83	46	62	60	65	95	62	67	34	32	37	-8	55	80	36	47	39	20	23	14	25	27	38
SRev ST-Oil		1	1	2	2	2	2	2	42	37	37	58	38	37	37	37	38	41	1	1	1	1	1	2	29
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	-5	279	131	142	155
SRev CCGT-Gas		325	286	228	396	493	700	689	911	1113	1050	1098	1118	904	585	838	979	1453	667	257	208	109	134	128	142
SRev ST-Gas		0	0	38	39	38	37	37	37	38	38	37	37	37	37	38	38	38	42	41	40	41	41	41	0

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	39	39	39	39	38	38	39	39	39	39	39
KNYR	HY01	84	95	57	95	60	60	60	59	55	55	55
KNYR	HY02	0	62	59	62	60	60	60	60	59	59	45
KNYR	HY03	0	61	56	71	59	58	59	58	55	55	0
KNYR	HY04	-1	66	57	72	60	59	59	59	56	56	-1
LPIA	HY01	0	0	0	0	0	15	18	18	18	18	18
LPIA	HY02	16	17	16	16	16	11	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	9
PGAU	HY01	0	0	0	0	115	118	116	116	116	115	112
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	119	115	113	113	112	109
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	114	117	113	113	113	114	109
PGAU	HY04	80	80	113	118	113	114	115	114	-1	-1	-1
SIHY	HY01	30	30	48	48	48	49	48	48	48	48	48
SIHY	HY02	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	36	35	37	33	39	34	33	32	32	35	34
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		540	464	458	662	959	1168	1085	1092	1096	1091	955
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	112	111	110
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	77	120	120	120
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	102	102	103
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	104	104	104
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	102	101	101
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	77	540	538	538
PCUF	CUFG	29	29	28	29	28	28	29	28	29	28	27
PCUF	CUFK	35	33	34	35	32	32	32	31	32	31	32
Total Co-Gen		64	62	61	63	63	60	61	59	61	59	59
Total Gen		15446	15319	15212	15549	15743	16080	16187	15993	16146	16100	15572
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-28	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-4	48	35	20	40	10	67	50	59	98	80
Interconnection		-33	19	6	-9	12	-20	38	21	29	69	51
System Total		15479	15300	15206	15558	15731	16100	16149	15972	16117	16031	15521
SRev ST-Coal		26	102	101	31	43	5	47	58	39	35	33
SRev ST-Oil		9	3	2	2	1	1	2	6	4	4	10
SRev OCGT-Gas		150	111	90	52	113	35	125	238	158	188	112
SRev CCGT-Gas		158	147	162	167	198	183	184	209	183	194	317
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station	Unit	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	38	38	38	39	39	39	39	38	39	39	38	39	39	39
KNYR	HY01	73	59	69	85	84	95	57	95	60	60	59	55	55	62
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	62	59	62	60	60	60	59	59	97
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	61	56	71	59	58	59	58	55	93
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	66	57	72	60	59	59	59	56	95
LPIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18	18	18	18
LPIA	HY02	16	16	16	17	16	16	16	16	16	11	10	10	10	10
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1	4	4	4
PGAU	HY01	111	110	115	112	0	0	0	0	115	118	116	116	116	115
PGAU	HY02	110	110	110	113	-1	-1	-1	-1	-1	119	115	113	113	112
PGAU	HY03	112	113	111	113	82	84	-1	-1	-1	114	117	113	113	113
PGAU	HY04	-1	-1	81	84	82	84	81	80	80	113	118	113	114	115
SIHY	HY01	51	30	49	48	31	30	30	30	48	48	48	49	48	48
SIHY	HY02	0	30	50	50	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	30	50	50	36	30	30	30	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	16	21	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	25	16	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	25	16	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	16	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	33	35	39	33	35	36	35	37	33	39	34	33	32	32
TMGR	HY02	-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
TMGR	HY04	-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
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		668	771	913	836	540	464	458	662	959	1168	1085	1092	1096	1091
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	111
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	120	120
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	102
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	104
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	101
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	540	538
PCUF	CUFG	30	28	29	28	29	29	28	29	28	28	29	28	29	28
PCUF	CUFK	38	36	35	33	34	35	33	34	35	32	32	31	32	31
Total Co-Gen		62	63	64	62	61	63	63	60	61	59	61	59	61	59
Total Gen		15184	15561	15612	15446	15319	15212	15549	15743	16080	16187	15993	16146	16100	15572
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		38	23	42	-4	48	35	20	40	10	67	50	59	98	80
Interconnection		9	-6	13	-33	19	6	-9	12	-20	38	21	29	69	51
System Total		15175	15567	15599	15479	15300	15206	15558	15731	16100	16149	15972	16117	16031	15521
SRev ST-Coal		25	27	38	26	102	101	31	43	5	47	58	39	35	33
SRev ST-Oil		1	2	29	9	3	2	2	1	1	2	6	4	4	10
SRev OCGT-Gas		131	142	155	150	111	90	52	113	35	125	238	158	188	112
SRev CCGT-Gas		134	128	142	158	147	162	167	198	183	184	209	183	194	317
SRev ST-Gas		41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, October 01, 2014

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	
SRev 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	46	26	28	28	28	28	85	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		2	3	4	5	5	6	4	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	5	8	10	12	14	13	12	12	14	15	13	13	16	15	17	15	17	17	17	17	15	10	7	8	8	6	6	5	7	7	9
Syncon		727	727	727	727	727	576	727	576	727	727	727	727	727	576	727	576	727	727	425	425	425	274	274	274	425	576	576	475	324	173	173	173	173	173	324	324	727	727	727	475	475	475	626	626	626	622	622	723
Hydro		142	139	97	112	109	248	108	229	126	117	124	124	113	236	152	247	116	129	144	196	224	397	255	332	327	252	258	355	359	301	384	404	400	405	390	475	209	124	193	225	256	167	155	131	143	229	166	158
S.Reserve Total		1247	1239	1142	1343	1434	1634	1662	1861	2112	2006	2060	2084	1813	1537	1875	1918	2425	1610	987	898	1105	1017	882	982	1107	1205	1204	1095	1051	799	930	1151	998	1044	1231	1269	1481	1534	1437	1010	1157	1049	1295	1107	1119	1104	1013	1209