TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Monday

Monday, August 25, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,501 MW
Hydro	1,615 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,186 MW
Total IPP	11,517 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,985 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,709	15.27 %
Gas	46,079	14.45 %
Hydro	8,704	2.73 %
Total TNB	**103,492**	**32.45 %**
ST-Coal	109,150	34.22 %
Gas	105,684	33.14 %
Total IPP	**214,834**	**67.36 %**
Co-Gen	1,057	0.33 %
Total Co-Gen	**1,057**	**0.33 %**
Total Generation	**319,383**	**100.14 %**
PLTG	-191	-0.06 %
HVDC	642	0.20 %
Interconnection	**451**	**0.14 %**
Net Energy	**318,932**	**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	16,479 MW
TNB Generation	4,959 MW
IPP Generation	10,370 MW
Spinning Reserve	1,116 MW
Maximum Demand	15,348 MW
Net Energy	318,932 MWH
Load Factor	86.58 %

Fuel Cost

Total Cost:	49,226,668.08 RM
Cost per Unit	15.85 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	235
Hydro	221
Syncon	488
Thermal	33
Total	**977**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	33
Morning	Cloudy	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	35
GLGR	57
PAKA	91
PGPS	42
SRDG	41
TJGS	111
Total TNB	**377**
KLPP	105
MPSS	52
PDPS	41
PGLA	94
PKLG	9
PLPS	105
PTEK	38
SGRI	203
SKSP	40
YPGS	68
YPKA	97
Total IPP	**851**
Total Gas	**1,228**
Total Gas Required	**1,228**

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	12223	11418	11224	10902	10654	10538	10851	11027	11644	13683	14594	15180	14999	14464	14842	15215	15349	15007	14020	13795	14733	14648	13993	13423

Prepared By: Muhamad Izwan

Checked By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Printed on: Tuesday, August 26, 2014 8:28:26 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, August 25, 2014

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	703	701	699	700	698	703	698	704	705	702	701	704	701	701	696	702	700	701	699	706	704	702	705	702	702	698	706	704	703	701	698	702	703	705	700	697	705	702	699	707	700	700	699	700	702	702	700	701
JMAH	U002	704	710	701	706	701	705	699	704	703	703	701	704	705	702	699	703	702	702	706	703	704	702	709	706	701	699	703	705	700	701	700	702	703	703	701	707	703	705	699	706	702	705	703	700	705	702	705	703
JMJG	U001	678	678	679	681	678	680	679	683	676	677	679	678	678	677	676	679	676	678	678	676	677	678	674	677	676	677	678	676	677	679	678	678	681	680	681	679	679	682	679	679	661	677	682	683	679	671	674	677
JMJG	U002	678	677	676	702	677	671	682	673	667	654	682	679	668	698	665	683	676	705	702	682	675	705	673	693	672	674	654	683	679	678	678	677	688	683	673	671	662	682	683	694	681	677	672	675	684	677	641	682
JMJG	U003	677	667	678	673	671	673	671	672	672	673	671	671	661	666	669	671	671	675	673	672	672	671	674	672	673	675	675	674	674	666	675	679	679	679	679	678	679	675	678	678	672	672	672	670	673	677	679	677
PKLG	U003	279	281	281	279	279	279	281	278	280	280	247	244	275	281	281	281	281	282	282	281	281	281	281	281	279	281	279	281	281	281	281	281	281	281	281	283	284	282	280	280	280	280	278	280	280	281	282	283
PKLG	U004	281	278	276	214	207	247	274	285	276	272	251	245	271	280	277	277	278	282	282	282	284	284	282	282	282	282	278	273	278	278	276	278	276	282	277	278	279	283	281	285	282	278	279	279	279	281	281	279
PKLG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	112	102	102	105	105	102	153	167	170	190	173
PKLG	U006	467	467	467	461	467	470	470	467	470	470	468	468	466	460	463	466	466	470	466	463	466	469	466	469	464	467	464	467	464	464	464	464	470	467	464	467	467	464	467	464	467	467	464	467	467	470	463	467
TBIN	U001	698	696	697	700	696	704	695	700	698	696	697	699	700	695	692	697	697	699	698	697	700	699	700	698	696	696	696	699	697	697	698	696	698	698	695	697	698	699	696	704	698	699	699	697	698	700	695	696
TBIN	U002	699	697	694	696	697	701	698	698	699	700	697	691	696	697	700	696	699	700	696	696	701	700	700	697	698	698	694	696	698	697	695	696	697	698	693	697	700	699	696	706	695	696	698	704	695	697	697	697
TBIN	U003	702	697	694	697	695	698	695	697	697	696	695	696	696	695	693	695	699	697	697	697	696	699	698	697	696	698	699	699	694	693	696	693	698	700	694	696	694	697	694	703	697	696	696	696	698	701	678	697
Total ST-Coal		6566	6549	6542	6509	6466	6531	6542	6561	6543	6523	6489	6479	6517	6552	6511	6550	6545	6591	6579	6555	6560	6590	6562	6574	6539	6545	6526	6557	6545	6535	6539	6546	6574	6576	6538	6550	6611	6682	6654	6708	6640	6652	6644	6704	6727	6729	6685	6732
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
GLGR	GT01	109	109	109	109	109	101	64	67	66	65	66	65	67	65	66	66	67	66	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	107	106	106	106	106	105	107	106	106	106	107	107	108	107	107	107	108	108
GLGR	GT02	114	114	115	114	115	104	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	72	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	111	111	112	111	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	114	113
GLGR	ST1C	102	101	101	102	102	99	74	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	97	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	101	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	103	101
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	25	25	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
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	11	0
KLPP	GT13	147	147	146	115	116	104	73	74	73	74	74	74	74	73	74	74	73	114	146	146	147	151	152	152	152	153	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	153	115	114	153	152	152	152	153	154	154	140	126
KLPP	GT14	152	152	134	134	96	96	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	106	106	147	147	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	123	123	140	140	152	152	152	152	152	152	137	137
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	79	137	137	139	139	146	146	145	145	142	142	143	143	145	145	145	145	145	145	145	144	112	113	146	143	143	143	143	145	141	141	120
KLPP	ST17	139	141	141	127	126	117	93	91	91	92	92	90	92	92	88	96	148	193	206	204	225	237	237	239	239	239	239	238	235	239	239	237	238	238	237	237	235	211	209	235	237	239	238	238	236	235	227	191
MPSS	GT01	108	108	109	89	87	89	85	88	84	86	87	85	83	85	83	88	86	90	106	106	106	105	106	107	107	108	108	107	105	105	105	105	104	104	105	105	105	105	108	109	109	109	109	109	109	109	110	109
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	111	110	110	108	110	110	110	111	111	110	110	109	109	109	109	109	108	109	110	110	111	113	111	111	112	112	112	112	112	113
MPSS	ST01	53	53	53	43	38	37	37	36	35	36	38	36	36	36	36	38	36	42	100	113	115	113	113	114	115	115	115	115	115	115	113	116	114	114	112	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116
PAKA	GT1A	89	90	91	91	91	91	91	91	92	92	91	90	91	91	90	91	92	91	89	89	89	88	88	87	87	87	88	87	87	87	87	88	88	88	88	88	87	88	88	88	89	87	88	87	89	88	89	87
PAKA	GT1B	88	87	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	87	86	86	85	85	85	85	85	85	84	85	84	85	85	85	85	85	85	86	85	85	86	86	87	88	88	88	88	89	89
PAKA	GT2A	64	63	63	64	63	64	63	64	63	63	63	63	64	63	63	64	64	79	79	80	81	81	81	81	82	82	83	83	83	82	82	82	84	84	82	83	82	58	59	66	65	64	63	64	65	65	66	64
PAKA	GT2B	63	62	62	63	62	63	62	64	62	62	62	62	63	62	62	63	62	89	88	86	87	85	85	84	85	85	85	85	83	84	85	85	84	84	85	85	89	58	58	89	89	88	88	87	65	65	64	5
PAKA	ST1C	79	79	79	79	79	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	79	79
PAKA	ST2C	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	75	76	75	76	76	75	76	83	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0
PGLA	GT11	199	154	151	151	157	156	157	156	157	156	155	156	155	156	156	160	161	160	216	227	229	229	230	229	229	230	230	228	226	225	226	226	224	224	226	226	228	226	231	231	231	234	236	235	234	235	213	213
PGLA	GT12	201	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	127	219	220	222	223	225	223	224	225	225	224	222	221	222	222	220	219	222	221	222	222	227	227	227	221	231	231	229	230	214	216
PGLA	ST10	222	111	93	94	95	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	91	99	245	251	252	252	254	253	253	253	254	252	251	251	252	251	251	252	252	252	253	252	253	253	253	252	255	254	254	254	241	247
PGPS	GT3A	100	99	100	88	86	86	84	84	83	82	84	85	85	86	84	85	84	87	87	86	86	87	91	97	96	98	96	99	98	98	97	97	99	100	99	102	98	100	101	100	100	100	98	98	100	100	90	49
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	82	81	80	85	90	92	91	91	91	95	95	95	94	94	94	93	95	94	95	94	95	94	94	95	94	94	95	95	90	82
PGPS	ST3C	45	45	45	42	37	36	36	37	35	35	37	37	36	38	36	36	36	38	39	36	53	64	79	91	91	91	90	90	90	90	89	89	90	90	91	91	91	91	91	91	92	91	91	91	91	91	89	42
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	150	148	149	148	148	147	150	149	149	149	148	149	148	148	147	149	148	148	148	114	136	148	149	148	149	148	149	149	129	146
PLPS	GT12	146	145	146	108	146	135	140	128	116	117	121	146	148	147	133	146	116	147	114	114	143	143	143	142	143	144	145	144	144	142	144	142	142	143	142	142	143	109	131	143	143	144	143	143	142	143	126	145
PLPS	GT13	145	145	145	107	138	123	127	117	106	107	110	134	139	135	120	135	106	146	110	109	148	147	146	145	148	147	147	148	146	146	146	146	146	146	145	145	146	110	133	146	146	146	146	147	147	146	132	0
PLPS	ST18	146	145	145	129	145	135	146	134	132	134	136	143	145	145	148	151	139	145	205	205	216	216	216	216	215	216	216	216	216	215	216	216	216	216	215	215	215	197	201	216	216	216	216	216	216	215	210	142
SGRI	GT11	109	127	137	136	136	105	134	105	104	104	104	119	138	137	137	138	104	138	142	143	143	142	142	142	142	141	141	139	139	139	139	139	143	143	144	144	144	144	144	144	143	143	141	141	141	141	141	141
SGRI	GT12	111	126	137	138	138	112	138	110	111	110	110	126	137	138	138	139	111	140	140	139	139	139	139	138	138	139	139	136	136	137	137	137	135	135	135	135	136	136	137	137	137	137	137	137	138	138	139	138
SGRI	GT13	107	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	105	138	137	137	137	137	137	137	137	137	134	134	135	135	135	134	134	135	135	136	136	136	136	136	136	137	137	138	138	137	61
SGRI	GT21	138	138	138	108	107	69	57	57	57	56	57	54	57	68	106	106	106	142	142	142	142	141	141	140	140	140	140	138	138	139	136	136	136	136	137	137	139	139	139	139	139	139	140	140	140	140	140	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	
SGRI	GT22	139	139	139	111	111	100	61	61	61	61	61	60	60	60	112	112	109	139	139	140	140	140	140	139	139	139	139	137	137	137	137	137	135	135	135	135	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	47	144	144	142	142	144	144	143	143	143	143	141	141	142	142	142	139	139	140	140	142	142	143	143	143	143	144	144	144	144	126	0
SGRI	ST14	201	210	174	151	152	137	154	133	132	135	131	147	152	152	139	155	145	197	222	221	219	218	218	217	219	218	218	223	222	219	215	215	220	220	219	222	218	220	217	219	217	216	220	220	219	218	220	204
SGRI	ST24	155	146	144	128	129	121	90	91	90	93	89	93	91	88	126	129	131	210	210	211	211	208	212	211	210	210	208	211	211	206	205	205	212	212	211	214	210	211	209	211	209	210	208	209	209	210	210	161
SKSP	BLK1	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	348	352	347	329	347	325	347	327	339	295	349	348	340	329	310	308	298	297	300	298	254	277	344	344	345	298	319	339	346	292	337
TJGS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	70	70	142	226
TJGS	GT2A	219	219	219	219	219	182	183	183	145	143	127	125	167	202	202	164	221	218	215	218	220	220	223	223	220	220	220	218	216	216	216	213	213	213	216	216	216	218	218	216	221	221	221	223	223	223	226	211
TJGS	GT2B	222	219	221	221	221	178	179	182	141	140	122	122	163	198	198	160	222	219	214	218	220	220	223	223	221	221	221	218	216	216	216	213	213	213	216	216	216	216	219	217	220	220	222	222	225	225	225	208
TJGS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	111
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	255	236	238	217	217	208	206	222	250	250	228	266	264	262	262	264	264	264	264	264	264	264	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	264	264	264	264	264	264	257
YPGS	GT11	102	119	116	124	121	123	119	121	116	114	119	119	118	122	117	122	123	126	127	121	122	125	124	122	120	117	115	120	120	119	116	115	118	115	114	114	112	115	114	121	114	112	112	113	113	114	104	112
YPGS	GT12	107	121	121	129	124	127	124	124	120	119	122	124	122	128	121	128	128	132	132	125	123	132	129	129	127	122	121	126	124	120	121	118	122	121	118	120	117	117	117	126	117	117	117	120	117	118	110	117
YPGS	ST10	123	132	132	134	135	133	133	133	132	129	133	133	132	134	132	135	134	137	138	135	133	138	136	136	137	134	133	133	136	131	131	131	131	131	131	131	130	130	130	131	129	129	129	130	130	129	127	130
YPKA	BLK1	237	257	257	266	266	260	260	261	261	263	262	263	263	271	271	273	273	272	272	270	270	269	269	266	266	267	267	268	268	268	268	269	267	267	268	268	269	269	268	268	269	269	273	273	268	257	244	244
YPKA	BLK2	245	264	264	273	273	265	265	268	268	269	269	269	269	277	277	281	281	279	279	276	276	275	275	274	274	274	274	275	275	274	274	276	274	274	275	275	276	276	275	275	276	276	280	280	275	264	253	253
Total CCGT-Gas		5182	4988	4654	4414	4447	4142	3947	3852	3703	3708	3684	3780	3923	4054	4120	4131	4693	5772	6538	6542	6675	6734	6754	6778	6760	6765	6714	6764	6742	6718	6701	6672	6678	6667	6672	6687	6572	6262	6387	6662	6661	6659	6708	6735	6761	6742	6552	6026
CBPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	118	115	76	75	78	79	116	114	112	114	114	111	0	0	0	0	0	0	116	114	113	28	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	98	117	115	100	98	96	94	99	98	99	96	97	98	100	97	99	95	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	121	125	123	122	121	78	75	80	81	124	122	123	125	125	121	125	120	78	92	129	125	124	122	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	111	104	83	113	113	112	112	111	109	109	110	110	108	100	81	100	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	110	103	86	112	113	112	112	111	110	110	110	110	108	97	79	95	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	0	0	0	0	0	83	110	109	107	99	90	99	70	99	99	104	101	99	70	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	79	103	84	93	70	87	102	100	69	71	102	96	68	97	68	98	94	103	100	100	71	87	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	103	103	103	62	62	63	63	102	101	102	100	101	102	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	101	102	102	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	106	108	107	73	74	89	103	103	75	76	107	106	107	106	59	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	36	77	103	88	104	82	94	74	89	104	102	75	74	110	109	110	109	110	66	85	111	111	114	113	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	0	24	110	111	110	110	111	110	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	0	0	107	100	103	97	97	96	100	102	100	97	97	110	111	111	0	0	0	0	0	0	115	114	114	64	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	106	106	106	106	107	107	107	70	70	70	107	107	107	97	97	96	95	96	70	76	96	96	96	96	0	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	71	88	101	80	100	83	91	71	91	100	101	73	71	72	72	71	71	72	99	100	102	100	101	71	85	7	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	73	119	121	118	88	85	89	89	120	116	118	121	122	76	0	0	0	0	0	126	125	122	124	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	0	0	0	0	0	0	0	16	125	126	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	55	213	711	939	1304	1414	1341	1179	1070	1157	1210	1516	1610	1614	1589	1559	1431	1106	690	510	546	645	856	1091	995	625	99	0	0	0
BSIA	HY01	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	11	11	11	11	11	12	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	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	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	26	26	26	29	29	27	26	25	23	23	26	26	27	31	25	29	25	31	30	29	25	30	25	29	25	25	22	26	29	27	24	25	28	28	25	28	24	28	28	30	28	27	25	25	27	28	21	27
KNRG	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	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	81	-1	0	0	0	0	100	100	59	-1	61	61	59	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	58	59	56	68	66	66	94	94	93	88	93	94	94	94	94	94	93	94	97	97	97	97	76	98	57	54	48	78	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	0	0	0	0	0	98	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	100	100	100	100	18	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	63	58	62	57	62	63	66	62	61	58	59	62	62	51	60
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	16	12	11	12	13	13	14	12	14	10	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
LPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MNOR	HY01	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	31	31	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

TENAGA NASIONAL BERHAD

Monday, August 25, 2014

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	
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	121	72	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	27	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	24	-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	18	32	26	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	21	31	28	27	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	0	50	50	50	0	0	0	8	50	50	50	50	50	50	50	30	49
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	50	0	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	30	50
SYPS	HY02	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	22	22	22	22	0	0	0	0	22	22	0	22	22	22	0	0	0	22	22	22	22	16	16	16	0	0	0
SYPS	HY03	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	0	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	16	16	16	0	0	0
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	0	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	16	16	16	0	0	0
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	-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	HY04	33	33	32	42	41	40	32	33	29	25	30	35	37	44	30	39	30	42	46	42	32	41	31	39	32	30	26	35	38	36	31	29	39	38	31	36	28	45	39	43	37	35	31	32	36	37	19	33
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	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
Total Hydro		337	191	187	212	234	305	421	420	399	388	403	410	414	531	460	402	384	448	457	718	604	629	490	457	386	272	159	201	229	418	366	207	488	424	407	188	169	196	220	405	575	355	322	324	333	288	211	279
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	40	7	7	7	7	10	11	11	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	11	10	10	9	7	6	3	6	6	4	6	7	6	6	7	8	8	9	9	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13
PCUF	CUFK	37	39	39	39	39	41	38	40	38	38	37	38	39	37	38	38	38	36	34	34	32	30	31	28	30	29	28	25	26	28	29	29	27	29	29	31	32	32	31	32	32	34	33	35	34	38	36	38
Total Co-Gen		77	46	46	46	46	51	49	51	50	50	49	50	51	49	51	50	51	48	45	44	42	39	38	34	33	35	34	29	32	35	35	35	34	37	37	40	41	43	42	43	44	46	45	47	46	50	48	51
Total Gen		12162	11774	11429	11181	11193	11029	10959	10884	10695	10669	10625	10719	10905	11186	11142	11133	11673	12859	13674	14072	14592	14931	15148	15257	15059	14796	14503	14708	14758	15222	15251	15074	15363	15263	15085	14571	14083	13693	13849	14463	14776	14803	14714	14435	13966	13809	13496	13088
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	31	31	31	31	30	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30
TIE-PLTG		-34	33	41	-122	-63	-109	27	-45	11	45	57	21	24	-7	85	-35	-1	-24	-40	-35	-33	-67	-63	23	30	56	10	-72	-116	-47	6	50	-17	-20	49	8	33	-13	25	-81	13	5	36	41	-59	-76	44	24
Interconnection		-62	4	12	-90	-31	-78	58	-15	42	75	88	52	55	23	115	-5	30	7	-9	-5	-3	-37	-33	53	60	86	40	-41	-85	-17	37	81	14	11	79	38	63	17	55	-52	43	35	67	72	-28	-45	74	54
System Total		12224	11770	11417	11271	11224	11107	10901	10899	10653	10594	10537	10667	10850	11163	11027	11138	11643	12852	13683	14077	14595	14968	15181	15204	14999	14710	14463	14749	14843	15239	15214	14993	15349	15252	15006	14533	14020	13676	13794	14515	14733	14768	14647	14363	13994	13854	13422	13034
SRev ST-Coal		28	45	52	47	82	57	52	33	51	71	97	98	77	42	83	44	49	3	15	39	34	4	32	20	55	49	68	37	49	59	55	48	20	18	56	44	43	32	54	0	71	59	64	10	37	35	99	52
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	94	53	58	127	17	90	252	361	274	221	261	167	163	60	90	218	94	183	138	102	3	21	11	107	38	226	0	0	0
SRev CCGT-Gas		621	266	264	504	471	776	971	1066	1215	1210	1234	1138	995	864	798	927	1225	760	222	334	201	142	122	98	116	111	162	112	134	158	175	204	198	209	204	189	219	529	404	129	130	132	83	126	133	152	459	595
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		-1	30	30	30	30	25	27	25	26	26	27	26	25	27	25	26	25	28	31	32	34	37	38	42	43	41	42	47	44	41	41	41	42	39	39	36	35	33	34	33	32	30	31	29	30	26	28	25
Syncon		724	724	724	724	573	724	623	623	623	623	623	623	623	472	472	623	623	472	472	321	623	623	623	573	473	624	624	624	624	473	473	574	472	623	623	724	724	724	724	573	422	724	724	574	724	724	724	724
Hydro		134	130	134	109	238	116	101	102	118	129	114	107	103	112	183	90	108	195	191	406	245	220	359	342	413	151	164	122	94	231	283	266	324	175	192	135	154	127	178	244	375	143	176	174	165	135	212	144
S.Reserve Total		1506	1195	1204	1414	1394	1698	1774	1849	2038	2064	2100	1997	1828	1522	1566	1715	2035	1463	974	1226	1190	1084	1301	1092	1290	1328	1521	1316	1166	1223	1194	1296	1116	1154	1332	1222	1358	1583	1496	982	1051	1099	1185	951	1315	1072	1522	1540