TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, August 05, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,040 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,212 MW
Hydro	1,680 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,932 MW
Total IPP	9,828 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,324 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	66,319	19.82 %
Gas	66,656	19.92 %
Hydro	13,583	4.06 %
Total TNB	**146,558**	**43.80 %**
ST-Coal	90,274	26.98 %
Gas	96,026	28.70 %
Total IPP	**186,300**	**55.68 %**
Co-Gen	858	0.26 %
Total Co-Gen	**858**	**0.26 %**
Total Generation	**333,716**	**99.74 %**
PLTG	-182	-0.05 %
HVDC	-704	-0.21 %
Interconnection	**-886**	**-0.26 %**
Net Energy	**334,602**	**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	17,264 MW
TNB Generation	7,284 MW
IPP Generation	8,763 MW
Spinning Reserve	1,185 MW
Maximum Demand	16,107 MW
Net Energy	334,602 MWH
Load Factor	86.55 %

Fuel Cost

Total Cost:	48,960,273.09 RM
Cost per Unit	15.29 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	429
Hydro	466
Syncon	262
Thermal	184
Total	**1,341**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	47
GLGR	56
PAKA	138
PGPS	42
SRDG	19
TJGS	208
Total TNB	**511**
KLPP	98
MPSS	52
PDPS	10
PGLA	91
PKLG	5
PLPS	69
PTEK	3
SGB3	85
SGRI	138
YPGS	69
YPKA	135
Total IPP	**755**
Total Gas	**1,266**
Total Gas Required	**1,266**

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	13060	12552	12173	11674	11439	11378	11587	11800	12233	13906	14894	15450	15461	15147	15666	16029	16107	15729	14634	14337	15396	15234	14775	14229

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Thursday, August 06, 2015 7:58:59 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, August 05, 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	U002	684	685	682	683	681	683	682	679	686	683	683	685	701	705	704	705	705	708	707	705	689	676	683	683	683	683	684	685	683	682	684	684	683	683	683	685	684	684	683	682	683	682	683	684	683	683	684	683
JMJG	U001	628	634	635	656	634	629	635	618	615	615	621	626	621	619	625	622	612	646	618	624	628	632	634	626	623	626	623	627	619	626	623	640	649	649	643	652	649	645	645	637	645	644	644	644	644	649	645	654
JMJG	U002	665	662	666	662	662	664	663	650	661	666	665	667	683	677	689	673	682	680	681	678	668	665	662	664	658	660	662	667	671	668	680	668	668	667	662	662	666	662	671	670	679	666	662	552	420	347	346	348
JMJG	U003	660	654	660	660	658	663	657	645	640	660	657	662	670	668	673	663	662	664	673	668	662	656	660	654	656	656	654	660	663	658	673	653	657	656	651	651	656	651	661	659	662	655	655	537	426	360	349	349
JMJG	U004	829	796	771	761	762	763	763	763	762	768	768	768	767	766	767	768	767	770	767	830	874	930	961	963	960	963	963	963	963	963	960	963	965	963	962	945	914	913	912	913	914	912	914	857	815	783	783	782
PKLG	U003	283	277	279	281	279	278	278	278	272	276	279	277	277	276	279	277	272	277	279	275	279	281	279	279	279	281	281	279	283	277	279	283	281	284	278	281	283	280	281	283	279	281	279	281	283	277	277	289
PKLG	U004	280	276	278	280	280	276	277	274	275	274	277	278	277	279	277	278	278	278	277	279	277	278	277	279	279	273	271	277	278	276	278	279	280	278	278	278	280	276	278	274	278	276	277	277	277	278	279	277
PKLG	U006	469	470	469	467	469	468	469	466	472	466	466	469	466	462	463	466	470	470	470	464	470	470	467	467	470	468	470	467	467	466	464	467	467	467	467	470	467	467	470	467	467	466	467	466	470	466	467	467
TBIN	U001	679	680	676	678	681	681	679	676	682	679	680	679	695	696	696	697	698	697	689	695	682	679	678	678	679	680	678	677	678	676	675	680	678	678	679	679	678	676	678	678	679	678	679	678	679	679	679	678
TBIN	U002	681	680	686	682	683	684	681	681	685	682	684	684	698	699	701	701	701	698	699	701	684	680	682	681	679	682	682	681	682	682	680	680	681	682	680	683	683	683	681	682	679	681	684	679	682	679	684	684
TBIN	U003	683	682	681	682	681	681	683	679	684	681	683	682	697	696	696	697	697	698	696	696	686	681	681	682	682	683	681	680	682	683	680	682	680	683	681	683	683	680	681	682	685	681	681	680	681	681	685	681
Total ST-Coal		6541	6496	6483	6492	6470	6470	6467	6409	6434	6450	6463	6477	6552	6543	6570	6547	6544	6586	6556	6615	6599	6628	6664	6656	6648	6655	6649	6663	6669	6657	6676	6679	6689	6690	6664	6669	6643	6617	6641	6627	6650	6622	6625	6335	6060	5882	5878	5892
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	87	87	88	88	87	87	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	86	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	87
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	66	96	93	93	93	92	92	92	92	92	91	91	91	92	91	91	91	91	92	91	91	91	91	91	91	93	93	94	94	94	82
CBPS	ST1C	41	40	40	40	40	39	40	40	39	40	40	39	40	39	40	39	40	40	102	101	102	103	102	101	101	101	100	100	99	99	98	99	100	99	101	100	100	100	100	100	100	100	102	102	102	102	103	90
GLGR	GT01	106	106	107	86	65	66	65	65	66	65	67	66	66	66	65	66	91	108	107	105	107	106	107	107	107	106	105	104	104	104	103	104	104	104	105	104	105	104	105	104	105	105	107	107	107	107	108	108
GLGR	GT02	110	110	111	89	69	70	70	70	72	69	70	70	69	70	70	71	97	111	110	110	111	111	111	111	110	111	110	110	110	110	110	110	109	110	110	110	110	110	109	110	110	111	110	110	111	111	111	111
GLGR	ST1C	99	99	99	89	72	71	71	71	71	71	71	71	72	71	72	70	82	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100	99	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	98	100
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	26	31	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	8	10	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	0	0	0
KLPP	GT13	134	134	78	69	69	69	69	69	67	69	67	68	69	68	69	68	68	102	134	134	135	133	135	134	136	134	134	132	134	135	134	134	134	134	135	134	134	106	104	134	135	133	134	134	135	135	134	135
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	53	53	145	145	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	122	122	140	140	150	150	150	150	150	150
KLPP	GT15	143	144	113	92	76	76	76	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	113	140	143	143	133	133	134	134	135	132	135	141	143	141	143	143	143	143	143	143	115	115	135	135	135	135	135	135	143	143	144
KLPP	ST17	135	134	116	101	92	91	91	92	92	93	93	91	91	93	87	95	94	121	193	203	220	228	228	229	229	230	230	228	228	230	230	230	230	229	229	228	228	212	212	230	230	230	230	229	229	209	201	203
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	61	98	107	106	106	105	104	105	107	106	106	104	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	106	106	106	106	107	106	106
MPSS	GT02	110	110	110	104	91	89	97	93	98	96	96	96	95	93	98	94	98	97	98	109	109	109	108	108	109	109	109	108	108	108	106	106	106	106	107	107	108	108	107	107	107	109	108	109	109	109	109	109
MPSS	ST01	51	51	51	46	38	35	40	39	40	40	39	41	40	39	42	38	41	42	81	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114
PAKA	GT1A	88	67	65	65	65	67	65	65	66	65	66	65	65	65	65	66	66	90	89	87	87	85	87	87	86	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	66	65	66	87	87	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	GT1B	91	65	64	65	65	65	64	64	65	64	66	64	64	64	65	65	66	92	91	90	90	87	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	66	65	65	90	90	90	90	90	90	90	90	91
PAKA	ST1C	78	71	66	66	65	65	65	65	64	65	65	65	65	64	65	64	65	76	77	77	77	77	77	71	76	77	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	65	65	65	75	76	76	76	76	76	76	76	76
PAKA	GT2A	90	65	64	66	65	66	65	65	67	65	66	65	65	65	65	65	67	91	90	89	88	88	88	87	87	87	87	87	87	88	87	88	88	87	89	88	65	65	65	89	88	88	89	89	89	89	89	90
PAKA	GT2B	88	64	64	65	64	64	63	63	65	63	65	63	63	63	64	64	64	88	87	86	85	85	85	85	85	85	85	84	85	84	84	85	84	85	85	85	65	64	64	85	85	85	86	86	86	86	87	88
PAKA	ST2C	86	78	74	74	74	74	74	74	73	74	74	74	74	73	74	73	73	86	86	86	86	86	86	86	85	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	86	74	74	74	84	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3A	89	66	65	66	64	63	62	62	64	63	63	62	62	61	62	63	64	90	89	88	88	87	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	66	66	66	88	86	87	87	88	88	88	88	89
PAKA	GT3B	87	65	64	66	64	64	63	63	64	64	65	63	63	63	63	63	65	88	87	86	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	83	84	84	85	84	84	65	64	65	85	85	85	85	85	86	86	86	87
PAKA	ST3C	87	80	74	74	73	72	71	72	71	72	72	72	71	71	71	71	72	86	87	87	87	87	86	87	87	86	86	86	86	86	86	87	87	86	86	86	75	75	75	85	86	85	86	86	86	86	86	86
PGLA	GT11	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	128	189	219	224	224	224	224	224	226	225	224	225	225	228	224	224	225	225	224	225	189	188	189	190	188	189	188	189	229	230	232
PGLA	GT12	176	184	189	185	184	186	184	183	184	186	185	185	193	185	186	160	181	181	192	220	226	227	227	226	227	227	227	227	227	227	230	226	227	227	226	227	226	191	190	191	192	191	191	191	192	230	231	234
PGLA	ST10	96	100	100	101	100	101	101	100	99	100	100	100	105	101	101	92	93	91	214	239	249	247	248	248	247	247	246	246	248	248	250	247	248	248	247	247	247	218	218	219	219	218	218	218	218	248	251	251
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	83	95	94	96	95	95	96	96	95	95	96	96	96	95	94	95	95	95	95	94	95	96	96	95	96	95	95	96	71
PGPS	GT3B	83	82	83	83	84	83	82	82	84	83	83	83	84	83	83	82	84	82	83	83	95	94	93	93	93	93	93	93	94	95	95	94	96	95	96	95	94	95	94	95	95	95	95	95	94	95	95	83
PGPS	ST3C	38	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	39	37	37	37	37	37	37	36	87	92	92	92	92	92	92	93	93	92	93	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	91	91	46
SGB3	GT31	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	69	130	134	134	134	134	134	132	132	132	132	133	133	132	132	128	132	105	106	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	109	141	136	143	144	144	141	144	141	143	143	143	142	143	143	143	133	135	108	111	143	144	144	144	144	144	141	144	140	0
SGB3	GT33	140	136	136	136	111	108	108	108	108	108	108	108	109	109	109	105	105	135	103	138	133	139	139	139	138	138	136	136	139	139	138	138	137	138	132	133	108	108	136	139	139	139	139	138	138	138	135	141

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	
SGB3	ST34	126	90	68	68	61	61	61	61	60	60	60	60	59	59	60	60	64	77	134	150	209	221	221	221	217	217	217	217	217	217	212	220	219	219	219	219	208	200	216	220	219	219	216	220	220	220	216	149
SGRI	GT12	111	115	132	112	133	111	110	111	70	66	65	65	74	112	115	111	111	112	109	112	111	145	148	152	114	112	112	127	149	145	153	112	145	120	112	111	111	111	111	124	150	128	114	129	130	114	113	111
SGRI	GT13	110	109	124	110	124	110	108	108	65	59	60	60	60	109	109	109	108	107	107	107	111	134	133	133	113	111	111	120	132	132	132	113	131	116	110	110	110	110	110	116	133	120	111	122	121	109	111	109
SGRI	ST14	135	134	142	133	142	134	137	134	117	94	93	92	97	135	136	133	133	136	138	135	133	145	149	148	133	135	131	144	148	149	149	132	151	136	132	133	133	133	133	140	148	137	132	140	143	136	127	133
SGRI	GT21	106	108	126	109	129	63	63	63	63	63	62	62	63	106	107	107	106	105	104	104	106	138	139	139	110	110	110	123	136	136	137	111	138	116	112	112	112	108	108	120	139	124	110	125	126	137	109	109
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0
SGRI	GT23	114	118	130	113	131	63	63	63	65	65	66	66	65	65	116	116	116	116	116	116	116	140	141	141	115	113	113	125	140	140	141	115	140	120	110	110	110	113	113	118	144	124	113	124	126	143	115	116
SGRI	ST24	133	132	139	134	139	94	90	90	88	87	88	88	87	106	131	129	129	133	132	132	130	148	151	147	136	133	129	139	149	149	147	130	148	134	133	133	130	131	134	134	147	137	131	144	141	140	128	129
YPGS	GT11	122	123	121	123	124	124	121	117	125	121	123	124	125	121	124	120	121	122	121	123	123	123	121	120	120	121	119	118	119	117	119	117	123	121	121	123	121	122	123	120	122	121	120	122	123	122	121	122
YPGS	GT12	130	127	130	129	130	130	132	133	129	129	130	130	132	129	132	134	130	130	130	126	127	129	128	126	122	125	127	127	125	128	130	125	127	127	129	129	127	128	130	129	130	130	129	128	129	129	129	130
YPGS	ST10	132	132	132	132	133	133	132	132	133	132	132	133	133	133	133	132	132	131	131	133	133	133	133	132	132	132	132	132	132	130	133	131	131	132	132	132	132	133	133	132	132	132	132	133	132	132	132	132
YPKA	BLK1	360	360	361	361	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	363	363	361	361	359	358	358	356	356	354	354	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356	358	358	356	356	355	355	356	356	359	359	359
YPKA	BLK2	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	388	388	390	390	389	389	387	385	385	384	384	382	382	383	383	383	383	383	383	383	383	384	384	384	384	382	382	383	383	385	385	387	387	388
PLPS	GT11	143	143	81	61	62	62	61	54	65	61	62	63	68	60	65	55	62	145	138	142	122	135	131	135	132	131	131	135	135	131	137	135	134	135	131	131	112	111	115	125	126	125	122	122	122	122	122	122
PLPS	GT12	143	141	119	67	67	66	68	60	72	68	68	67	74	64	70	62	66	144	140	143	128	136	135	136	134	134	133	138	138	135	138	136	137	137	134	134	119	119	123	134	133	133	129	129	129	129	129	129
PLPS	ST18	144	144	130	97	95	93	93	91	91	94	94	95	101	96	97	90	89	145	142	146	138	143	144	143	143	142	142	141	142	143	143	143	142	140	142	141	132	133	133	140	140	139	138	138	138	138	138	138
TJGS	GT1A	220	211	225	223	228	195	219	196	142	142	142	140	143	140	140	140	198	229	229	226	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	224	221	221	223	193
TJGS	GT1B	209	212	218	211	222	186	217	189	133	133	133	133	133	133	133	133	188	225	225	222	211	211	211	211	211	211	211	211	211	215	215	211	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	215	221	213	184
TJGS	ST1C	247	235	246	249	246	232	240	223	182	182	182	182	182	182	182	182	220	251	255	255	255	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	248	235
TJGS	GT2A	209	224	222	224	223	188	135	134	134	134	134	134	134	134	134	134	185	223	226	223	221	219	219	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	219	190	191
TJGS	GT2B	204	221	219	221	217	184	130	130	130	130	130	130	130	129	129	130	181	221	221	221	218	218	218	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	210	210	210	210	210	210	210	210	210	218	183	187
TJGS	ST2C	254	251	261	254	261	241	209	209	211	209	209	209	209	209	211	211	238	263	263	263	263	263	263	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	245	244
Total CCGT-Gas		6204	5894	5773	5473	5432	5029	4951	4856	4646	4597	4606	4595	4645	4779	4890	4812	5336	6374	7038	7321	7595	7783	7796	7766	7615	7617	7592	7667	7758	7757	7775	7615	7765	7649	7598	7603	7304	7128	7214	7520	7655	7560	7507	7592	7594	7678	7486	7122
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	68	70	68	68	70	70	69	68	68	69	69	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	101	67	68	68	68	68	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	94	68	69	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	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	69	70	71	70	67	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	0	0	30	73	70	70	70	70	70	71	70	70	94	94	93	93	93	54	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	63	125	125	126	126	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	0	0	0	123	123	90	90	90	89	89	90	124	124	124	122	40	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	0	0	0	30	135	316	323	292	290	290	292	498	490	611	612	612	607	133	54	0	0	0	20	94	68	69	0	0	0	0
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	0	0	0	11	17	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	16	16
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	12	12	12	0	0	0	12	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	14	20	20	20	20	20	20	12	12
BSIA	HY03	11	11	12	11	11	11	11	10	12	12	12	12	13	11	12	10	10	11	10	11	11	12	12	12	11	12	11	12	12	22	23	23	23	23	22	23	24	23	24	23	23	23	23	23	23	23	10	10
CEND	HY01	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
CEND	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
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	23	0	0	0	24	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	36	36	35	35	35	35	35	35	35
KNRG	HY02	24	24	24	24	24	24	24	23	25	25	25	25	25	24	25	23	23	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	37	37	36	36	37	37	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	24	23	23	24	24	24	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	37	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	-1	-1	96	74	74	69	61	61	61	69	87	65	81	64	69	71	61	-1	-1	-1	-1	96	95	96	96	96	96	95	85	95
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	100	55	64	55	50	61	66	78	84	72	62	63	63	66	80	77	99	67	77	76	65	62	62	-1	-1	-1	99	99	99	99	99	99	99	91
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	59	61	64	67	63	62	63	62	64	60	60
KNYR	HY04	64	63	62	61	63	59	60	54	84	69	63	78	99	60	76	58	60	62	51	60	64	64	95	77	73	62	63	71	81	76	96	72	78	76	65	61	61	61	66	72	97	71	63	67	68	74	76	94
LPIA	HY02	16	16	17	16	16	16	17	16	16	17	17	16	16	13	16	16	17	16	16	16	17	16	16	17	16	16	17	18	16	16	17	16	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	21

TENAGA NASIONAL BERHAD

Wednesday, August 05, 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
PGAU	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
PGAU	HY04	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	112	80	-1	-1	-1	-1	-1	21	22	22	22	22
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	50	50	50
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	16	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	16	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	16	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	16	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	43	39	-1
TMGR	HY02	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	34	35	43	39
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	44	41
UPIA	HY01	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	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		195	171	172	170	172	168	170	161	195	224	175	189	324	349	288	221	233	257	271	314	620	724	776	881
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	12	14	13	14	13	13	13	13	13	12	13	12	12	12	14	13	11	13	11	11	11	11	10	11
PCUF	CUFK	28	26	28	29	27	29	28	28	29	27	29	28	30	29	29	29	30	27	25	26	24	23	23	22
Total Co-Gen		40	40	41	43	40	42	41	41	42	39	42	40	42	41	43	42	41	40	36	37	35	34	33	33
Total Gen		12980	12601	12469	12178	12114	11709	11629	11467	11317	11310	11286	11301	11563	11712	11791	11622	12154	13257	13901	14287	14849	15199	15404	15652
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		-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30
TIE-PLTG		-51	-54	-54	-40	-29	-46	-17	32	-93	-14	-62	-3	5	71	20	43	-50	-45	24	34	-16	-39	-16	-5
Interconnection		-80	-83	-83	-69	-59	-76	-45	3	-122	-44	-92	-33	-24	42	-9	14	-79	-74	-5	4	-45	-68	-46	-34
System Total		13060	12684	12552	12247	12173	11785	11674	11464	11439	11354	11378	11334	11587	11670	11800	11608	12233	13331	13906	14283	14894	15267	15450	15686
SRev ST-Coal		165	160	153	124	146	146	149	207	182	166	153	139	64	73	26	49	52	10	40	121	212	208	172	180
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	63	114
SRev CCGT-Gas		671	528	649	949	990	1393	1471	1566	1776	1825	1816	1827	1777	1643	1532	1610	1419	763	765	591	372	184	171	201
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
SRev Co-Gen		4	4	3	1	4	2	3	3	2	5	2	4	2	3	1	2	3	4	8	7	9	10	11	11
Syncon		676	827	827	827	827	827	827	827	827	525	827	827	676	575	726	726	726	726	726	575	323	323	323	151
Hydro		244	117	116	118	116	120	118	127	93	366	113	99	115	191	101	168	156	182	218	326	544	554	527	594
S.Reserve Total		1760	1636	1748	2019	2083	2488	2568	2730	2880	2887	2911	2896	2634	2485	2386	2555	2356	1685	1757	1620	1460	1347	1267	1251

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
SIHY	HY01	30	50	50	50	50	50	30	30	50	50	50
SIHY	HY02	30	50	50	50	50	50	30	30	50	50	50
SYPS	HY01	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	43	51	56	52	55	52	47	50	50	48
TMGR	HY02	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
TMGR	HY03	39	40	54	55	51	51	51	48	0	0	0
TMGR	HY04	-1	43	54	55	51	51	52	49	49	49	-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		808	567	569	690	872	972	1043	956	981	979	839
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	10	11	12	12	8	10	9	11	11	11	10
PCUF	CUFK	23	22	19	19	19	19	19	19	21	21	21
Total Co-Gen		33	33	31	31	27	29	28	30	32	32	31
Total Gen		15427	15164	15131	15341	15618	15913	16012	15891	16079	15962	15739
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-29
TIE-PLTG		-5	6	14	-26	-18	25	12	20	1	-23	39
Interconnection		-34	-23	-16	-56	-48	-4	-17	-10	-28	-53	10
System Total		15461	15187	15147	15397	15666	15917	16029	15901	16107	16015	15729
SRev ST-Coal		188	181	187	173	167	179	160	157	167	166	192
SRev OCGT-Gas		107	138	140	140	138	150	281	160	159	159	164
SRev CCGT-Gas		352	350	375	300	209	210	192	352	202	318	369
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		11	11	13	13	17	15	16	14	12	12	13
Syncon		151	323	323	151	151	151	151	151	151	151	151
Hydro		667	549	547	598	603	503	432	519	494	496	536
S.Reserve Total		1476	1552	1585	1375	1285	1208	1232	1353	1185	1302	1450

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
Interconnection		1356	1585	1960	1837	1455	1176	1261	1327	1390	1383	987	1337	1427											