TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, May 08, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,311 MW
Hydro	1,858 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	9,249 MW
Total IPP	9,057 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,306 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	68,747	20.25 %
Gas	74,552	21.96 %
Hydro	18,310	5.39 %
Total TNB	**161,609**	**47.60 %**
ST-Coal	64,476	18.99 %
ST-Gas	3,529	1.04 %
ST-Oil	2,416	0.71 %
Gas	107,734	31.73 %
Total IPP	**178,155**	**52.47 %**
Co-Gen	337	0.10 %
Total Co-Gen	**337**	**0.10 %**
Total Generation	**340,101**	**100.17 %**
PLTG	-149	-0.04 %
HVDC	730	0.22 %
Interconnection	**581**	**0.17 %**
Net Energy	**339,520**	**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:	11:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,184 MW
TNB Generation	7,808 MW
IPP Generation	8,134 MW
Spinning Reserve	1,230 MW
Maximum Demand	15,939 MW
Net Energy	339,520 MWH
Load Factor	88.75 %

Fuel Cost

Total Cost:	56,421,148.93 RM
Cost per Unit	31.98 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	447
Hydro	222
Syncon	458
Thermal	204
Total	**1,331**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	20
CBPS	33
GLGR	57
PAKA	138
PGPS	43
SRDG	51
TJGS	217
Total TNB	**559**
KLPP	110
MPSS	60
PDPS	38
PGLA	114
PKLG	22
PLPS	108
PTEK	21
SGB3	60
SGRI	212
SKSP	52
YPKA	67
PKLG	34
Total IPP	**896**
Total Gas	**1,456**
Total Gas Required	**1,479**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	23
Total	**23**

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	13924	13145	12723	12365	12089	11865	12089	11913	12364	14221	15191	15836	15555	14976	15118	15674	15631	15358	14303	14309	15105	14819	14483	13988

Prepared By: Siti Nurhamizatul Aini

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Saturday, May 09, 2015 8:59:53 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 08, 2015

Daily MW Generation on Friday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U002	707	701	704	704	714	703	703	704	706	703	702	706	706	703	701	705	703	703	703	698	705	701	703	704	703	701	705	703	705	703	704	703	703	700	703	702	705	705	706	702	702	705	706	702	701	704	702	701
JMJG	U001	674	673	682	672	676	677	683	678	673	680	673	678	678	677	674	679	673	677	682	673	701	702	673	673	674	675	677	675	674	673	687	681	699	677	676	673	671	670	689	694	679	677	674	679	675	680	675	691
JMJG	U002	678	672	679	678	679	679	690	679	679	680	677	679	683	683	678	678	679	678	684	683	702	704	677	679	678	679	679	679	678	679	688	685	700	679	682	678	677	676	694	695	689	678	679	679	678	680	676	689
JMJG	U003	673	671	676	673	673	672	672	681	672	678	673	673	674	673	674	666	674	667	671	669	672	669	662	667	668	669	665	669	668	670	670	672	667	668	671	669	670	670	671	671	668	668	667	671	668	669	670	671
JMJG	U004	910	910	904	814	814	813	769	763	763	763	763	766	763	763	763	764	763	763	763	809	809	862	861	861	862	861	861	861	861	861	861	862	862	861	861	862	862	861	866	866	865	863	864	865	863	863	867	867
PKLG	U004	281	277	277	279	279	279	280	280	279	277	276	275	277	277	277	277	279	279	278	277	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U006	467	467	467	467	467	470	467	467	467	467	470	467	470	464	467	470	467	464	467	467	470	470	469	466	466	466	469	466	469	466	469	466	469	466	466	469	466	472	466	469	469	468	469	466	469	469	466	469
TBIN	U002	695	701	696	699	699	697	698	701	700	699	696	701	698	699	700	700	693	698	700	693	696	698	698	699	696	698	699	697	697	698	698	697	699	695	698	698	689	699	699	701	697	701	695	698	696	699	696	700
TBIN	U003	696	694	696	695	696	694	701	695	697	695	696	695	697	695	695	697	694	698	695	695	698	698	697	696	698	697	695	695	695	696	692	696	697	696	695	695	695	694	700	696	699	697	697	697	694	697	697	694
Total ST-Coal		5781	5766	5781	5681	5697	5684	5663	5648	5636	5642	5626	5640	5646	5634	5629	5636	5625	5627	5643	5664	5730	5504	5440	5445	5445	5446	5450	5445	5447	5446	5469	5462	5496	5442	5452	5446	5435	5447	5491	5494	5468	5457	5451	5457	5444	5461	5449	5482
PKLG	U001	236	236	236	236	237	237	236	236	236	236	236	236	237	237	236	236	236	206	203	204	204	0	0	0	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-Oil		236	236	236	236	237	237	236	236	236	236	236	236	237	237	236	236	236	206	203	204	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	236	254	274	274	270	242	240	239	239	240	240	239	239	239	274	280	284	282	284	284	284	283	284	285	284	284
Total ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	236	254	274	274	270	242	240	239	239	240	240	239	239	239	274	280	284	282	284	284	284	283	284	285	284	284
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	28	28	52	53	87	96	92	87	96	96	96	96	96	96	96	96	96	98	97	96	96	88	87	96	96	96	97	97	96	97	96	96
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72	96	95	95	95	95	95	95	95	95	96	95	95	95	87	87	96	95	96	95	95	95	95	95	95
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	46	44	39	96	98	99	100	102	99	99	101	101	102	101	100	100	91	90	101	101	101	101	100	100	99	101	101
GLGR	GT01	110	108	110	109	110	110	69	72	70	71	70	71	71	70	70	71	98	110	110	110	108	108	109	109	108	108	108	109	108	108	105	108	108	109	109	109	109	108	109	108	110	110	109	111	110	110	110	110
GLGR	GT02	108	108	108	108	108	107	67	68	68	68	68	69	68	69	68	68	98	108	108	107	107	107	108	107	107	107	106	105	106	106	104	106	106	106	106	106	107	106	106	106	108	108	108	108	108	107	108	108
GLGR	ST1C	98	98	98	98	98	98	75	72	72	73	72	72	73	72	72	72	84	98	98	99	99	98	99	98	98	98	98	97	97	96	93	97	98	97	97	97	97	97	97	97	98	99	98	98	98	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	29	29	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
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	17	17	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
KLPP	GT13	141	142	142	140	141	141	140	141	110	109	109	108	108	125	136	136	137	135	136	140	141	142	142	142	143	142	144	143	142	143	143	143	143	143	143	143	142	142	142	142	141	140	142	141	141	141	142	143
KLPP	GT14	147	147	147	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	140	140	145	145	146	146	147	147	148	148	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
KLPP	GT15	139	139	140	140	140	139	142	142	114	114	115	115	114	140	141	141	138	138	140	140	143	146	145	145	145	142	143	142	145	145	145	145	146	146	146	146	146	146	144	146	144	142	144	146	145	145	141	145
KLPP	ST17	207	203	202	191	135	135	134	134	119	119	123	119	118	127	130	136	188	200	199	226	236	236	234	234	235	235	233	233	234	234	234	234	235	235	234	234	234	234	236	236	235	235	235	235	235	235	203	202
MPSS	GT01	105	104	106	107	107	105	73	74	74	75	75	74	74	74	74	74	108	106	105	105	104	103	104	104	104	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	104	104	105	103	104	104	104	104
MPSS	GT02	106	106	108	109	110	103	74	76	77	78	76	76	77	75	77	76	109	109	108	108	107	107	107	106	106	106	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107
MPSS	ST01	114	114	114	115	115	115	75	73	72	72	72	72	72	72	72	73	107	114	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115
PAKA	GT1A	89	89	89	89	89	89	65	66	65	66	65	66	65	65	65	66	65	89	88	88	87	87	89	87	87	87	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	64	66	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	GT1B	89	89	89	89	89	90	65	66	65	66	64	66	65	65	64	65	64	89	89	87	87	87	90	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	63	65	88	88	88	89	89	88	88	88	89
PAKA	ST1C	78	78	78	78	79	79	67	67	67	66	67	67	66	66	66	66	66	77	79	79	80	80	76	79	80	80	80	79	79	79	79	80	79	79	79	79	79	68	68	77	79	79	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	81	80	81	80	81	66	65	65	64	65	65	65	65	65	63	65	63	81	81	79	81	81	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	64	66	80	81	79	79	81	81	81	79	80
PAKA	GT2B	87	87	87	88	87	64	63	64	63	64	63	64	64	64	63	64	63	87	86	85	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	63	65	86	85	85	86	86	85	85	85	85
PAKA	ST2C	85	85	85	84	85	76	75	75	76	76	76	76	75	76	76	76	76	85	86	86	86	86	86	86	87	86	86	87	87	86	86	87	86	87	87	86	86	77	77	84	85	85	85	86	86	86	86	85
PAKA	GT3A	85	84	86	86	86	76	64	65	64	64	64	64	64	64	63	64	63	85	84	83	83	82	82	83	82	83	82	82	83	83	82	83	82	82	83	83	83	82	84	83	83	83	83	83	83	84	83	83
PAKA	GT3B	85	85	85	86	85	76	63	64	63	65	63	64	64	63	63	64	62	83	83	83	83	80	82	82	82	81	81	80	80	80	80	80	79	80	81	82	82	83	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	ST3C	88	88	88	88	89	85	76	75	76	76	75	75	75	75	76	76	76	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGLA	GT11	234	237	234	237	235	237	235	234	237	229	190	190	191	191	190	189	191	233	232	229	229	228	229	228	230	228	228	227	227	227	225	224	226	226	228	229	228	191	192	229	230	229	231	231	231	231	233	231
PGLA	GT12	232	236	234	235	234	235	235	235	235	226	189	189	189	190	189	188	189	232	231	229	227	228	229	228	229	226	226	226	225	226	225	223	224	226	228	228	227	190	190	227	228	229	230	230	230	231	232	230
PGLA	ST10	253	253	252	253	252	253	252	253	252	252	216	216	216	218	217	215	216	250	250	250	250	250	251	251	251	250	250	250	251	250	249	249	249	249	250	250	250	218	219	250	251	251	251	252	252	252	252	252
PGPS	GT3A	94	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	77	83	85	94	95	96	94	94	94	94	94	95	94	94	95	94	95	94	94	94	94	83	83	96	97	94	94	95	95	96	95	96
PGPS	GT3B	95	82	84	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	83	83	83	82	83	85	94	94	94	94	94	93	95	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	94	83	83	96	95	95	95	95	95	95	95	96
PGPS	ST3C	92	49	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	79	91	93	92	92	92	92	92	92	91	91	90	91	91	92	92	92	92	92	80	79	92	92	92	91	91	91	91	92	92
SGB3	GT31	127	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	113	114	114	113	137	114	111	111	120	114	114	110	113	108	112	111	112	116	116	118	113	111	111	112	112	116	118	118	112	112	112	108	115	112	118
SGB3	GT33	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	70	119	116	121	124	115	114	109	113	111	113	116	116	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	116	116	115	115	115	115
SGB3	ST34	142	92	66	66	66	61	61	61	62	62	62	62	62	62	63	63	70	74	136	136	136	141	137	137	135	133	134	134	134	134	138	138	138	138	138	138	136	133	137	137	136	136	136	136	135	135	136	136

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 08, 2015

Daily MW Generation on Friday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT11	90	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	125	137	116	138	138	131	138	113	119	113	140	139	139	138	139	138	138	136	128	113	132	137	138	139	139	136	140	136	137	137	141
SGRI	GT12	120	152	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	126	148	121	155	154	136	146	111	125	111	147	146	145	147	144	152	144	143	130	111	133	153	147	153	147	139	149	141	146	142	154
SGRI	GT13	117	133	133	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	136	136	133	138	124	138	117	138	138	131	134	112	120	112	137	138	138	136	136	137	137	134	131	111	129	135	138	138	138	137	138	137	137	137	137
SGRI	ST14	191	203	151	151	151	151	150	152	152	151	149	151	151	148	148	156	152	192	216	199	214	210	210	217	198	203	195	213	213	214	216	215	217	213	220	209	198	208	216	217	216	213	211	212	214	220	213	212
SGRI	GT21	114	114	113	110	134	118	133	116	118	127	127	120	134	134	114	114	131	119	138	135	139	137	133	136	119	119	119	132	137	137	136	134	137	137	130	122	118	130	136	135	138	138	132	136	135	136	138	136
SGRI	GT22	138	138	138	138	138	113	136	112	123	127	134	126	137	137	117	111	135	119	138	137	137	139	135	135	111	120	111	134	137	138	137	137	137	137	134	115	111	130	137	138	138	138	138	137	132	138	139	139
SGRI	GT23	145	145	146	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	129	143	138	145	143	132	142	107	116	107	132	139	141	142	142	144	139	130	110	107	128	146	143	149	142	131	143	128	135	135	147
SGRI	ST24	212	210	210	163	145	134	151	138	134	134	145	145	149	148	137	137	146	188	217	220	216	214	216	217	200	205	195	211	210	214	216	221	218	217	209	200	196	200	216	217	214	214	216	218	209	209	213	219
YPKA	BLK1	182	182	180	180	182	182	183	183	182	182	184	184	184	184	183	183	184	184	181	181	180	180	179	179	180	180	180	178	178	180	180	178	178	178	178	178	178	180	180	180	180	180	180	180	180	181	181	181
YPKA	BLK2	196	196	195	195	197	197	196	196	195	195	196	196	197	197	196	196	198	198	195	195	194	194	193	193	194	193	193	193	193	193	193	191	191	191	191	191	191	195	195	194	194	194	194	194	194	195	195	195
PLPS	GT11	121	119	143	141	142	141	142	142	112	112	106	111	115	142	139	143	139	139	145	144	145	142	141	142	136	140	136	140	141	141	141	140	140	141	140	141	141	116	120	142	141	141	141	141	137	146	136	144
PLPS	GT12	124	123	145	145	144	144	144	143	119	119	114	120	122	147	145	145	141	142	144	143	142	141	141	140	135	141	134	139	139	140	139	139	139	139	139	139	138	119	124	141	139	140	138	140	135	144	137	142
PLPS	GT13	117	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	124	141	141	141	142	141	140	135	139	135	139	140	139	139	138	137	138	139	141	140	112	116	139	139	141	140	140	136	143	136	143
PLPS	ST18	205	205	146	145	145	145	145	145	134	135	134	134	135	146	145	150	151	203	216	216	216	215	215	215	211	216	212	214	214	212	214	213	213	213	214	211	213	200	200	214	213	214	215	214	213	215	215	216
SKSP	BLK1	212	211	213	231	247	213	285	219	210	241	233	240	327	347	217	216	212	229	327	341	337	337	328	336	256	213	213	226	232	308	335	335	335	335	230	275	216	217	242	336	336	346	306	334	228	228	335	337
TJGS	GT1A	191	207	214	202	221	216	220	208	221	214	212	222	222	222	222	198	206	222	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	215	218	218	215	215	215	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	218	218
TJGS	GT1B	182	209	214	211	214	211	213	201	216	211	206	214	218	218	217	193	214	218	218	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	218	218
TJGS	ST1C	241	227	243	235	250	250	250	254	253	238	252	251	255	255	255	223	235	256	256	256	256	256	256	256	256	256	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	257	257
TJGS	GT2A	223	223	223	223	221	209	221	202	215	225	208	218	222	215	211	187	188	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	219	219	216	216	216	219	223	223	220	220	220	220	220	220	223	223	223	223	223
TJGS	GT2B	220	220	220	220	216	208	217	198	209	224	205	216	219	213	208	185	186	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	216	216	216	218	218	220	220	220	218	220	220	220	220	220	218	220	220	220
TJGS	ST2C	263	263	263	263	260	259	262	256	259	252	258	258	260	260	257	239	241	261	261	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		7043	6805	6507	6300	6147	5950	5802	5626	5538	5564	5422	5467	5604	5723	5532	5518	5959	6889	7434	7401	7618	7639	7568	7663	7455	7480	7390	7600	7624	7704	7725	7723	7739	7727	7605	7564	7423	7190	7330	7770	7785	7772	7710	7780	7613	7680	7676	7739
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	117	118	79	79	78	78	79	79	79	79	79	79	58	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	114	112	113	111	78	78	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	80	80	78	113	112	112	113	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	105	80	71	94	74	69	74	72	73	102	99	101	90	76	73	71	73	77	98	79	99	74	80	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	105	101	98	76	71	70	70	67	73	72	71	101	99	102	89	74	72	70	71	77	97	78	99	73	76	71	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	108	105	103	94	75	101	98	98	102	101	102	100	95	82	70	73	75	100	77	101	70	78	74	67	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	98	98	97	97	97	97	97	98	62	63	62	82	98	98	98	98	80	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	8	99	99	99	99	99	100	63	63	62	82	100	100	100	100	101	101	62	61	62	62	100	101	101	51	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	88	75	74	77	72	77	82	78	102	105	104	92	77	59	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	87	105	106	76	75	75	79	74	78	83	78	104	105	105	94	78	75	74	85	90	103	89	102	75	70	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	69	97	97	97	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	48	96	97	96	97	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	124	126	125	126	125	125	90	90	89	105	118	119	118	118	126	128	91	91	114	125	125	124	125	124	99	0	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	105	105	105	95	95	96	105	105	105	105	105	88	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	123	124	123	125	125	125	124	123	124	90	90	90	123	123	125	125	125	124	125	89	90	125	126	125	124	125	125	125	0	0
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	579	629	1061	1404	1370	1196	1100	1066	960	965	955	1166	1211	1219	1169	1103	1017	718	623	641	779	714	864	753	767	558	291	0	0
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY03	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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	9	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	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
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	23	23	24	24	23	23	22	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	27	27	28	27	25	25	24	25	25	26	26	25	26	26	27	21	22	21	21	21	23	22	22	22	21	22	21	22	20	23
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	22	22	23	23	21	21	20	21	20	21	22	21	22	23	23	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	97	98	100	100	100	100	100	97	100	100	96	99	100	100	99	96	98	100	100	100	100	100	100	100	98	99	98	100	100	99	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	100	100	99	98	99	100	100

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 08, 2015

Daily MW Generation on Friday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
KNYR	HY02	99	99	100	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	99	100	100	100	101	101	102	100	100	100	100	100	100	100	100	101	100	101	101	100	100	100	100	101	101	101	101	100	100	100	100	100	101
KNYR	HY03	97	97	100	100	100	100	100	97	100	100	97	99	100	100	100	96	99	100	100	100	100	100	100	100	98	99	98	100	100	99	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	100	100	100	98	100	100	100
KNYR	HY04	98	100	100	100	100	100	100	98	100	100	97	100	100	100	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
LPIA	HY02	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	16	15	15	16	16	16
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	1	1	1	1	3	3	3	3	5	5	4	4	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	112	116	111	111	112	112	111	111	112	112	112	112	112	112	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	111	112	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1
PGAU	HY04	20	20	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	112	116	112	112	112	83	83	83	83	83	82	82	21	112	112	-1	-1	-1	-1	-1	81	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	40	50	50	50	0	0	0	0	50	49	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	50	50	50	0	0	0	0	50	50	30	30	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	0	0	0	0	50	49	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	24	24	24	0	0	0	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19	25	25	25	0	0	0	0	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	0
TMGR	HY01	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	40	42	30	29	26	29	28	31	31	30	36	34	39	86	83	0	0	0	0	0	87	86	30	0	0	0	0	0
TMGR	HY02	58	-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	59	26	-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	57	30	34	34	33	32	42	38	40	40	36	39	41	41	39	38	40	73	80	81	84	84	78	78	77	77	76	78	78	77	82	80	83	81	77	33	32	33	37	39	82	83	33	34	31	34	34	37
UPIA	HY01	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	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
UPIA	HY02	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
Total Hydro		870	696	679	679	679	678	667	653	685	623	608	619	624	625	620	629	620	656	706	823	1004	1056	1211	1210	1200	927	837	813	831	1033	1050	988	936	1086	917	513	511	511	523	661	873	812	686	596	542	550	570	544
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	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	13	12	12	12	13	12	13	13	13	13	14	13	13	13	17	15	13	14	14	13	14	14	14	14	14	14	15	14
Total Co-Gen		15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	13	12	12	12	13	12	13	13	13	13	14	13	13	13	17	15	13	14	14	13	14	14	14	14	14	14	15	14
Total Gen		13945	13517	13218	12911	12775	12564	12383	12178	12110	12080	11987	11977	12126	12234	12032	12034	12455	13392	14210	14685	15198	15474	15871	15954	15583	15239	15026	15073	15120	15390	15663	15637	15643	15676	15333	14794	14374	14065	14283	14999	15138	15203	14898	14897	14455	14281	13994	14063
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	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31
TIE-PLTG		-10	49	43	26	21	-20	-12	-22	-9	-23	12	-1	7	18	89	1	60	79	-42	31	-24	-77	4	-16	-2	10	20	-9	-28	-52	-42	-50	-19	-6	-55	-21	40	19	-57	-59	2	30	48	-23	-59	-67	-24	-79
Interconnection		21	80	73	57	52	10	18	9	21	8	42	29	37	48	119	32	91	109	-11	61	7	-46	35	15	28	40	50	21	2	-21	-11	-20	12	25	-25	10	71	49	-26	-28	33	60	79	7	-28	-37	6	-48
System Total		13924	13437	13145	12854	12723	12554	12365	12169	12089	12072	11865	11948	12089	12186	11913	12002	12364	13283	14221	14624	15191	15520	15836	15939	15555	15199	14976	15052	15118	15411	15674	15657	15631	15651	15358	14784	14303	14016	14309	15027	15105	15143	14819	14890	14483	14318	13988	14111
SRev ST-Coal		143	158	143	243	227	240	261	276	288	282	298	284	278	290	295	288	299	297	281	260	194	139	203	198	198	197	193	198	196	197	174	181	147	201	191	197	208	196	152	149	175	186	192	186	199	182	194	161
SRev ST-Oil		-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-1	29	32	31	31	0	0	0	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 OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	58	113	30	128	162	140	236	270	376	371	381	170	125	117	167	233	319	186	281	263	125	190	40	151	137	128	65	0	0
SRev CCGT-Gas		395	365	415	622	430	627	775	951	1039	1013	1155	1110	973	854	1045	1399	1594	762	352	385	218	197	318	223	531	506	596	386	362	282	261	263	247	259	381	422	563	796	656	216	201	214	276	206	373	306	212	149
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	42	28	8	1	5	12	0	1	-4	0	0	1	1	1	-34	2	-2	0	-2	-2	-2	-1	-2	-3	-2	-2
SRev Co-Gen		61	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	63	64	64	64	63	64	63	63	63	63	62	63	63	63	59	61	63	62	62	63	62	62	62	62	62	62	61	62
Syncon		453	540	627	627	627	627	627	627	476	627	627	627	627	627	627	476	627	627	476	476	476	476	325	325	325	325	476	476	476	476	476	476	476	238	389	627	627	627	627	627	476	476	627	627	627	627	476	476
Hydro		264	265	195	195	195	196	57	71	190	55	70	59	54	53	58	199	57	21	122	241	235	233	229	230	240	288	227	212	222	220	203	265	317	355	198	89	91	91	79	166	191	252	227	131	110	102	233	209
S.Reserve Total		1315	1389	1440	1747	1538	1749	1780	1985	2053	2037	2210	2140	1991	1883	2085	2422	2637	1798	1436	1513	1330	1172	1309	1230	1505	1617	1830	1723	1690	1620	1342	1373	1367	1284	1452	1716	1704	2055	1837	1346	1293	1228	1533	1348	1497	1341	1174	1055