TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, May 15, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,418 MW
Hydro	1,758 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	9,256 MW
Total IPP	10,008 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,264 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	69,249	20.29 %
Gas	71,732	21.02 %
Hydro	9,234	2.71 %
Total TNB	**150,215**	**44.01 %**
ST-Coal	82,590	24.20 %
ST-Gas	10,628	3.11 %
Gas	96,937	28.40 %
Total IPP	**190,155**	**55.71 %**
Co-Gen	988	0.29 %
Total Co-Gen	**988**	**0.29 %**
Total Generation	**341,358**	**100.01 %**
PLTG	-702	-0.21 %
HVDC	727	0.21 %
Interconnection	**25**	**0.01 %**
Net Energy	**341,333**	**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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,483 MW
TNB Generation	7,276 MW
IPP Generation	8,942 MW
Spinning Reserve	1,221 MW
Maximum Demand	16,312 MW
Net Energy	341,333 MWH
Load Factor	87.19 %

Fuel Cost

Total Cost:	57,678,224.23 RM
Cost per Unit	17.36 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	394
Hydro	280
Syncon	540
Thermal	45
Total	**1,259**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	56
GLGR	55
PAKA	169
PGPS	49
SRDG	60
TJGS	174
Total TNB	**563**
KLPP	111
MPSS	58
PDPS	23
PGLA	106
PKLG	4
PLPS	99
PTEK	14
SGB3	35
SGRI	201
SKSP	51
YPKA	67
PKLG	103
Total IPP	**871**
Total Gas	**1,434**
Total Gas Required	**1,434**

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	13719	12948	12608	12185	11961	11799	11828	11746	12308	14235	14971	15837	15806	15154	15474	16087	16237	16009	14774	14525	15652	15416	14925	14618

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Saturday, May 16, 2015 8:58:24 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 15, 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	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	203	202	209	212	209	209	211	209	210	211	206	212	210	211	211	0	106	212	214	211	222	283	352	362	355	350	360
JMAH	U002	706	704	705	701	705	703	707	704	707	705	703	711	705	703	703	705	706	702	709	703	706	701	703	700	706	703	707	703	703	701	703	704	703	704	702	701	705	704	703	699	702	703	719	705	703	701	707	700
JMJG	U001	680	686	678	685	677	676	683	682	670	678	675	674	669	673	672	671	672	667	678	677	672	674	675	671	666	672	664	678	682	677	672	676	674	680	668	667	670	677	677	656	679	678	684	676	680	679	677	671
JMJG	U002	382	374	402	446	447	543	542	546	541	643	682	679	680	678	679	672	677	670	679	679	678	681	681	672	671	670	672	676	682	682	673	680	678	683	669	671	671	671	671	671	671	671	671	671	671	671	671	671
JMJG	U003	673	673	674	673	674	673	673	672	673	672	675	674	671	676	671	673	673	675	677	674	674	674	675	674	673	676	665	677	673	677	677	673	673	675	675	679	672	675	674	673	672	675	675	674	676	674	672	671
JMJG	U004	925	886	827	810	810	811	812	810	810	811	809	810	811	810	810	813	812	813	815	867	927	960	960	958	961	957	959	958	959	956	958	959	959	958	958	958	958	959	958	958	956	959	958	957	960	955	958	927
PKLG	U004	276	277	279	279	279	279	279	277	279	279	282	280	274	276	278	278	279	278	278	278	278	278	280	280	279	277	274	276	278	279	279	279	279	277	279	279	279	281	277	277	279	275	277	277	283	282	278	280
PKLG	U005	466	466	469	466	466	466	469	469	466	466	469	466	469	466	469	469	469	466	469	469	469	466	469	466	466	466	466	466	467	466	469	466	466	469	467	467	466	466	468	468	466	470	467	467	467	467	467	467
PKLG	U006	469	469	468	469	469	469	469	466	469	469	469	469	469	466	466	472	472	469	469	469	469	466	469	466	466	469	469	469	469	466	469	466	466	466	466	466	469	469	469	466	466	466	466	466	469	466	472	466
TBIN	U002	698	699	700	694	700	698	698	699	701	698	699	695	697	698	698	694	701	697	698	699	693	698	695	697	697	700	696	699	697	697	700	699	700	698	697	697	698	696	700	682	691	705	697	697	698	695	698	694
TBIN	U003	694	695	700	695	697	697	695	698	697	695	699	699	694	697	696	699	698	696	693	693	697	702	696	691	693	696	696	697	695	694	699	693	697	696	697	695	696	696	694	695	695	697	695	698	692	699	693	695
Total ST-Coal		5969	5929	5902	5918	5924	6015	6027	6023	6013	6116	6162	6157	6139	6143	6142	6146	6159	6133	6165	6208	6357	6503	6505	6484	6490	6495	6477	6510	6514	6505	6510	6501	6507	6516	6489	6491	6284	6400	6503	6459	6488	6521	6592	6640	6661	6644	6643	6602
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
PKLG	U001	260	180	149	145	144	145	144	144	144	144	144	144	143	143	144	144	144	179	263	281	283	283	279	285	285	281	285	283	283	285	283	283	293	283	283	287	287	283	285	285	284	284	288	284	280	284	287	283
PKLG	U002	253	180	156	144	144	144	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	177	256	268	281	282	259	197	165	149	144	144	146	146	146	169	247	266	282	282	282	282	282	282	283	283	282	281	277	277	278	279
Total ST-Gas		513	360	305	289	288	289	288	288	287	287	287	287	286	286	287	287	287	356	519	549	564	565	538	482	450	430	429	427	429	431	429	452	540	549	565	569	569	565	567	567	567	567	570	565	557	561	565	562
CBPS	GT1A	97	88	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	87	87	87	94	94	94	95	95	95	95	95	95	93	93	94	93	93	93	93	93	88	87	87	90	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	96	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	87	87	87	87	88	87	94	94	94	94	94	94	93	93	93	92	92	92	93	92	92	92	92	89	88	87	87	95	95	95	95	95	95	95	95
CBPS	ST1C	101	94	91	92	90	90	90	90	90	90	89	90	90	90	90	90	90	90	91	101	102	101	101	102	101	102	100	100	100	99	99	99	100	100	99	99	95	91	91	90	102	103	103	103	102	102	103	102
GLGR	GT01	111	88	71	71	70	71	69	70	71	69	69	70	69	70	69	69	69	69	70	111	110	110	109	109	109	106	108	107	108	108	108	108	107	108	108	107	109	109	109	109	108	109	110	110	110	110	110	108
GLGR	GT02	108	86	67	68	69	69	69	69	70	70	69	70	70	69	70	70	70	69	70	108	107	107	108	108	108	106	106	104	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	108	108	108	108	108	108	107
GLGR	ST1C	98	89	72	71	72	71	71	72	71	70	71	71	71	71	71	71	71	70	71	95	99	99	98	98	98	98	97	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	99	99	99	99	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	33	33	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	31	31
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	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	18	18
KLPP	GT13	140	141	139	124	75	76	76	75	75	75	74	75	74	75	75	74	74	123	133	134	138	139	139	141	141	141	140	139	141	141	142	142	144	144	144	144	144	115	111	145	145	144	143	143	143	143	142	142
KLPP	GT14	147	147	147	147	130	130	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	123	123	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	128	128	141	141	146	146	145	145	145	145
KLPP	GT15	141	143	143	138	114	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	122	140	138	138	140	146	144	146	144	144	144	144	145	145	145	146	145	143	145	144	128	115	141	141	145	145	144	144	146	146	145
KLPP	ST17	200	201	204	200	177	144	144	143	143	142	142	145	145	144	144	144	144	193	185	230	230	234	234	236	236	234	234	233	233	235	235	235	235	235	236	235	235	224	212	232	232	234	234	234	234	234	234	233
MPSS	GT01	107	90	76	75	75	75	75	75	73	73	73	73	74	74	75	76	75	74	78	108	107	107	107	108	108	107	107	107	106	106	106	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	104	104	105	104	105	105	105
MPSS	GT02	108	91	76	75	77	78	76	75	77	76	77	77	76	78	77	77	77	77	78	107	109	107	107	109	109	109	109	109	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	107
MPSS	ST01	115	99	72	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	71	72	72	72	72	112	113	115	115	118	118	118	117	117	116	116	116	116	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115
PAKA	GT1A	67	67	66	67	65	67	66	65	67	65	65	66	65	66	66	66	67	66	72	88	88	88	87	87	87	87	87	86	86	87	86	87	86	87	87	87	67	66	67	87	89	90	90	90	90	90	90	90
PAKA	GT1B	66	66	65	66	66	66	66	65	66	65	65	65	65	65	65	66	67	66	73	90	89	89	87	86	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	86	87	66	66	67	90	90	90	91	91	91	91	92	90
PAKA	ST1C	65	65	65	65	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	76	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77	76	76	68	66	66	71	77	77	77	76	76	76	76	76
PAKA	GT2A	64	64	64	65	63	65	64	64	65	63	63	63	63	64	63	64	65	63	68	81	81	81	81	80	81	79	81	81	82	80	81	81	81	81	80	81	65	64	65	81	80	81	79	81	80	81	81	80
PAKA	GT2B	63	63	63	63	64	64	63	63	64	62	63	63	62	63	63	62	63	63	69	86	86	85	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	74	74	76	86	86	86	86	33	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	33	32	33	36	36	36	35	35	35	35	35	36
PAKA	GT3A	64	64	64	64	65	65	64	64	65	63	64	64	64	65	62	63	65	64	70	84	82	83	83	83	81	82	82	82	82	82	83	82	82	82	82	82	64	64	64	82	82	83	83	83	83	83	83	82
PAKA	GT3B	64	64	64	64	64	65	64	64	65	63	63	63	63	63	63	63	64	64	68	85	85	83	83	82	82	82	82	82	80	82	80	81	82	80	80	80	64	64	64	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST3C	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	GT4A	90	90	89	90	90	91	75	76	75	74	75	75	75	75	75	75	75	74	90	90	90	90	90	90	90	90	89	89	90	90	90	90	89	90	90	90	89	90	90	91	90	90	89	90	90	90	90	90
PAKA	GT4B	81	80	81	81	81	81	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	81
PAKA	ST4C	86	86	86	86	86	86	70	69	69	69	69	69	69	68	69	69	68	69	84	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	86	86	86	86	85	85	85	85	86
PGLA	GT11	178	174	170	170	171	170	171	172	170	170	170	171	171	173	167	165	169	200	236	226	159	202	224	225	227	225	210	227	228	210	218	227	218	227	227	221	226	163	167	225	227	228	228	231	229	230	228	228
PGLA	GT12	177	173	169	169	168	169	169	169	169	169	170	169	169	173	167	164	167	198	237	224	157	201	223	227	226	224	208	225	228	207	217	230	230	229	227	225	231	161	166	229	230	231	231	232	228	231	229	228
PGLA	ST10	204	205	204	204	204	205	205	204	205	204	203	204	204	206	203	201	201	236	240	234	196	215	251	249	241	241	247	250	249	225	246	246	249	251	251	246	244	199	198	250	251	250	252	252	249	251	252	252
PGPS	GT3A	83	85	83	82	83	83	82	84	83	83	83	83	83	84	82	82	84	82	83	95	93	96	95	95	94	95	94	95	95	95	95	95	95	95	96	94	83	83	83	85	94	95	95	95	95	95	95	94

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 15, 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	
PGPS	GT3B	84	84	83	83	82	84	83	83	84	83	83	83	83	83	82	81	84	82	83	95	94	95	94	93	93	94	93	95	95	94	95	95	95	95	95	94	83	83	83	85	93	93	93	92	93	93	93	92
PGPS	ST3C	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	77	76	75	76	76	77	90	91	92	92	90	88	89	89	90	90	90	90	90	90	91	91	90	82	78	78	80	89	89	90	90	90	90	90	90
SGB3	GT31	108	115	110	114	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	107	107	109	109	109	109	109	109	110	110	109	109	110	110	110	110	110	121	133	121	120	121	121	127	134	120	132	135	121	122	122	122	116
SGB3	ST34	62	62	62	63	63	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	64	67	68	68	68	68	64	64	63	63	62	62	62	62	62	62	63	67	67	67	66	66	66	66	69	69	66	69	69	67	67	66	66
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	89	139	138	138	138	138	137	136	136	136	141	142	141	139	139	139	139	139	140	134	135	120	137	137	138	138	138	129	139	128	139
SGRI	GT12	114	155	137	153	131	126	151	148	129	111	121	117	128	154	113	111	137	123	126	151	153	151	151	151	151	151	143	145	146	150	150	150	150	150	150	145	137	139	123	152	154	153	153	153	134	144	130	142
SGRI	GT13	108	134	129	135	123	119	134	135	121	107	116	114	126	135	108	107	136	126	122	137	137	137	137	136	136	135	135	134	133	134	134	134	134	134	135	135	135	134	120	136	136	137	137	138	130	137	126	137
SGRI	ST14	139	149	135	145	147	136	147	147	142	133	132	133	136	149	127	139	145	178	206	216	215	216	216	218	216	217	218	214	216	218	219	217	219	216	217	218	201	216	196	216	218	216	218	217	206	215	214	213
SGRI	GT21	134	135	135	105	105	106	63	61	61	61	61	61	61	61	59	60	60	132	137	140	140	137	137	136	136	135	135	134	137	140	140	139	139	139	139	135	140	115	115	136	136	137	137	137	137	137	137	137
SGRI	GT22	139	139	139	111	111	111	68	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	135	139	139	136	138	138	138	138	136	136	136	136	135	135	135	135	135	135	130	136	111	111	137	137	138	138	138	138	138	138	138
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	145	142	142	144	144	144	144	143	143	143	143	142	142	142	142	142	143	138	143	113	113	144	144	142	144	144	142	142	141	141
SGRI	ST24	146	144	148	129	130	130	94	98	96	96	98	99	95	96	95	103	103	143	213	219	217	218	217	217	217	218	218	217	218	217	215	219	219	219	218	216	217	194	193	218	215	215	215	215	216	216	217	219
YPKA	BLK1	184	184	183	183	182	182	182	182	184	184	184	184	183	183	184	184	184	184	183	183	180	180	178	178	178	178	176	176	175	175	175	175	176	176	176	176	181	181	182	182	180	180	181	181	184	184	185	185
YPKA	BLK2	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	201	201	199	199	201	201	201	201	199	199	197	197	195	195	195	195	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	199	199	199	199	199	199	200	200	201	201	202	202
PLPS	GT11	137	142	138	115	69	63	71	70	71	63	65	66	68	70	63	59	68	144	147	142	138	140	135	135	133	137	135	140	141	137	138	141	140	139	136	146	146	112	115	141	138	142	142	137	137	142	137	135
PLPS	GT12	139	144	139	121	73	74	78	78	78	70	71	74	75	80	70	66	75	146	145	139	139	139	136	133	133	136	134	140	139	135	136	138	137	139	133	131	134	116	119	139	135	140	138	136	135	140	135	133
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	146	141	139	143	140	139	137	139	137	143	142	137	140	141	142	141	137	136	139	109	112	142	139	143	143	138	139	142	138	136
PLPS	ST18	144	145	144	136	110	103	106	106	103	100	100	103	103	107	105	101	104	158	218	215	216	215	213	213	212	216	213	213	215	215	211	215	213	212	212	216	215	200	198	215	215	215	215	213	214	214	214	215
SKSP	BLK1	222	256	237	266	253	226	276	285	263	214	221	225	232	284	215	213	214	236	309	213	212	215	315	282	251	237	305	336	337	232	295	310	326	345	303	299	242	213	214	320	336	252	336	308	260	240	318	303
TJGS	GT1A	219	219	219	220	220	223	190	154	154	154	120	120	123	120	120	119	219	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT1B	216	220	220	220	220	220	188	147	151	151	116	116	116	116	116	116	216	220	220	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	256	226	199	199	199	166	166	166	166	166	166	242	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	253	253	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2A	225	225	225	225	225	225	185	144	146	147	144	144	144	144	144	144	185	223	226	222	224	224	222	222	222	222	222	222	220	222	222	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	222	222	222	222	222
TJGS	GT2B	220	220	220	220	220	220	179	138	140	140	140	139	140	140	139	139	181	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	221	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	220	217	220	220	220	220	220
TJGS	ST2C	264	264	264	264	264	264	237	221	217	214	214	216	216	216	216	216	236	265	263	263	263	263	263	263	263	265	265	265	265	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	265	265
Total CCGT-Gas		6619	6621	6427	6347	6065	5947	5634	5435	5382	5250	5180	5198	5227	5351	5149	5146	5653	6624	7340	7667	7517	7637	7798	7629	7584	7568	7589	7672	7681	7509	7608	7651	7676	7706	6953	6926	6735	6275	6186	6950	7019	6973	7069	7022	6918	6957	6986	6984
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	0	0	0	0	0	0	0	0	107	101	101	97	96	98	99	101	106	99	102	102	98	98	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	0	0	0	0	0	71	68	67	68	96	107	80	68	68	68	67	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	107	94	97	86	96	70	69	72	72	75	101	70	74	99	75	70	71	68	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	80	79	79	80	99	99	85	80	80	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	107	101	101	77	105	75	75	76	76	81	106	76	85	105	75	79	75	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	0	0	0	0	0	0	75	71	72	75	104	104	86	69	68	58	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	0	0	70	70	70	70	70	95	95	95	94	71	70	70	70	70	70	70	97	96	81	70	70	71	70	70	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	71	71	70	70	71	71	71	95	95	71	71	95	94	71	71	71	72	79	95	97	83	97	72	71	72	73	71
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	90	89	89	89	89	125	124	124	125	89	89	90	90	90	90	89	124	123	89	90	58	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	104	104	104	95	95	96	96	95	96	95	105	104	96	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	90	90	90	89	90	90	90	90	122	123	123	123	90	89	89	90	90	90	90	113	125	89	90	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	113	161	204	319	319	320	320	320	437	755	712	822	704	739	658	883	880	883	903	1146	1100	950	870	664	515	355	211	71
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	19	0	0	0	21	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	23	23	23	23	22	23	23	23	23	11	11	11	11	11	12	12	11	12	12	11	11	11	11
BSIA	HY03	12	13	12	12	12	12	13	12	12	11	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	24	24	23	23	24	0	0	0	0	22	0	0	0	0	11	10	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	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	9	9	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35	35	35	0	0	0	0	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	0	0
KNRG	HY02	24	25	24	25	24	24	25	25	25	23	24	24	24	25	23	23	23	23	24	23	36	36	36	36	36	36	37	38	38	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	23	23
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	32	0	0	0	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, May 15, 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	HY01	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	51	52	97	96	94	57	54	57	61	55	97	96	99	100	97	53	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	100	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	92	97	95	94	97	0	0	0	94	97	96	99	100	97	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	100	66	62	63	62	62	67	63	62	59	58	60	61	66	56	55	55	54	55	54	52	53	98	97	96	58	54	58	62	55	99	98	100	100	98	52	53	53	58	69	58	61	63	58	58	57	57	55
LPIA	HY02	16	16	15	15	16	16	16	16	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	4	6	6	2	2	2	2	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	24	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	21	21	21	21	21	21	81	81	18	21	114	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	0	0	0	20	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	80	19	24	20	20	21	20	20	21	21	21	21	21	-1
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	0	0	0	0	15	50	50	43	30	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	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	0	0	30	30	50	0	0	0	0	30	50	50	47	30	30	0	0	0	0	0	30	0	0	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	0	0	0	30	50	0	0	0	0	30	50	50	51	30	30	17	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	13	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	15	16	16	17	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	16	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56	0	0	0	0	0	28	31	31	35	79	25	26	27	30	41	30	33	36	31	30	30	30	29
TMGR	HY02	33	38	34	35	35	35	39	36	34	33	32	33	33	39	31	28	28	27	29	27	25	27	56	55	53	31	27	31	35	29	31	31	33	34	80	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	55	54	53	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	55	54	53	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	76	28	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	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		544	367	254	277	256	182	193	185	181	192	197	178	191	232	191	175	176	174	180	176	456	483	777	856	914	441	278	291	303	567	790	790	749	708	1327	551	271	284	304	348	438	351	290	280	278	277	192	167
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	22	22	22	22	22	23	22	22	23	22	23	22	22	23	22	23	22	22	22	21	18	19	25	27	27	27	26	27	27	26	26	26	26	26	26	28	26	27	27	27	27	29	29	27	28	29	29	29
PCUF	CUFK	18	16	17	18	17	17	16	16	16	16	15	18	17	17	18	16	17	17	16	17	16	17	16	15	17	16	17	17	17	16	17	16	16	18	15	14	15	17	18	16	16	17	16	17	17	17	15	16
Total Co-Gen		40	38	39	40	39	40	38	38	39	38	38	40	39	40	40	39	39	39	38	38	34	36	41	42	44	43	43	44	44	42	43	42	42	44	41	42	41	44	45	43	43	46	45	44	45	46	44	45
Total Gen		13685	13315	12927	12871	12572	12473	12180	11969	11902	11883	11864	11860	11882	12052	11809	11793	12314	13326	14242	14638	15041	15385	15863	15812	15801	15297	15136	15264	15408	15809	16092	16258	16218	16262	16033	15462	14780	14451	14508	15513	15655	15408	15436	15215	14974	14840	14641	14431
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		30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		-64	-119	-51	-59	-66	-55	-36	-103	-90	18	35	-22	24	-19	33	48	-24	0	-23	4	40	-45	-4	-40	-35	-69	-48	-35	-96	-60	-25	-72	-50	-81	-6	21	-24	-12	-47	-67	-28	-59	-10	23	19	-29	-6	12
Interconnection		-34	-89	-21	-29	-36	-25	-5	-72	-59	48	65	8	54	11	63	78	6	30	7	33	70	-16	26	-9	-5	-38	-18	-4	-66	-29	5	-41	-19	-50	24	51	6	18	-17	-37	3	-28	20	54	49	1	23	42
System Total		13719	13404	12948	12900	12608	12498	12185	12041	11961	11835	11799	11852	11828	12041	11746	11715	12308	13296	14235	14605	14971	15401	15837	15821	15806	15335	15154	15268	15474	15838	16087	16299	16237	16312	16009	15411	14774	14433	14525	15550	15652	15436	15416	15161	14925	14839	14618	14389
SRev ST-Coal		47	87	114	168	162	71	159	163	173	70	144	149	167	163	184	180	167	193	161	118	61	-16	31	52	46	41	59	26	22	31	26	35	29	20	47	45	42	26	-77	77	68	62	52	36	15	32	33	97
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	60	140	123	123	122	122	122	5	10	53	52	170	135	216	314	317	314	294	51	97	247	222	305	226	168	94	27
SRev CCGT-Gas		665	663	850	930	1212	1330	1643	1842	1895	2027	2097	2079	2050	1926	2128	2131	1764	1243	666	339	489	369	208	255	288	304	283	200	203	375	276	233	203	173	226	253	444	904	993	229	160	206	110	157	261	222	193	195
SRev ST-Gas		51	79	75	74	74	74	74	74	74	74	75	75	74	74	75	75	74	78	45	15	0	-1	26	0	32	52	-7	-5	-7	-9	-7	-30	-38	-47	-1	-5	-5	-1	-3	-3	-3	-3	-6	-1	7	3	-1	2
SRev Co-Gen		36	38	37	36	37	36	38	38	37	38	38	36	37	36	36	37	37	37	38	38	42	40	35	34	32	33	33	32	32	34	33	34	34	32	35	34	35	32	31	33	33	30	31	32	31	30	32	31
Syncon		325	728	728	728	728	728	728	728	728	577	577	728	728	577	728	728	728	728	728	728	627	476	453	453	453	627	627	627	627	627	627	627	476	476	0	302	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	728
Hydro		333	107	120	247	118	117	106	114	118	258	253	121	131	241	128	144	143	145	139	143	188	312	291	348	295	296	292	279	267	377	199	199	391	432	360	684	257	269	249	230	340	277	238	248	250	251	258	132
S.Reserve Total		1457	1702	1924	2183	2331	2356	2748*	2959	3025	3044	3184	3188	3187	3017	3284	3300	2918	2429	1782	1386	1520	1245	1189	1270	1269	1475	1414	1286	1154	1450	1207	1150	1265	1221	883	1627	1753	2207	2150	1194	1272	1396	1224	1354	1367	1283	1186	1212