TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, June 05, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,680 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,958 MW
Hydro	1,877 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,515 MW
Total IPP	8,873 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	17,388 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	58,354	17.46 %
Gas	76,544	22.91 %
Hydro	19,458	5.82 %
Total TNB	**154,356**	**46.20 %**
ST-Coal	49,782	14.90 %
ST-Gas	5,973	1.79 %
Gas	123,423	36.94 %
Total IPP	**179,178**	**53.62 %**
Co-Gen	1,105	0.33 %
Total Co-Gen	**1,105**	**0.33 %**
Total Generation	**334,639**	**100.15 %**
PLTG	-221	-0.07 %
HVDC	727	0.22 %
Interconnection	**506**	**0.15 %**
Net Energy	**334,133**	**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	17,012 MW
TNB Generation	7,842 MW
IPP Generation	7,984 MW
Spinning Reserve	1,142 MW
Maximum Demand	15,867 MW
Net Energy	334,133 MWH
Load Factor	87.74 %

Fuel Cost

Total Cost:	66,007,318.00 RM
Cost per Unit	20.94 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	584
Hydro	239
Syncon	302
Thermal	40
Total	**1,165**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Cloudy	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	39
CBPS	58
GLGR	57
PAKA	190
PGGS	6
PGPS	52
SRDG	54
TJGS	166
Total TNB	**621**
KLPP	119
MPSS	61
PDPS	40
PGLA	119
PKLG	25
PLPS	118
PTEK	27
SGB3	71
SGRI	204
YPGS	69
YPKA	135
PKLG	60
Total IPP	**1,047**
Total Gas	**1,668**
Total Gas Required	**1,668**

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	13533	12960	12553	12154	11844	11720	11648	11576	12162	13929	14833	15536	15681	14958	15271	15855	15844	15449	14317	14079	14966	14747	14166	13784

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: Ibrahim bin Said

Printed on: Saturday, June 06, 2015 9:53:15 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, June 05, 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	705	703	702	707	703	703	703	705	705	703	702	702	705	703	705	702	702	705	702	704	704	704	703	699	701	702	701	705	700	705	702	703	702	699	696	695	696	701	696	696	696	698	696	697	696	702	698	699
JMJG	U001	679	679	677	667	680	668	654	643	678	688	702	677	673	673	673	677	676	675	676	673	680	678	672	666	668	647	637	650	645	646	648	649	679	678	677	676	677	680	678	691	686	689	686	687	681	684	679	687
JMJG	U002	673	660	666	685	675	672	650	637	671	704	686	688	674	673	675	676	665	673	685	678	683	688	691	686	679	678	682	682	690	685	673	689	679	678	678	690	674	674	678	688	678	688	678	683	677	681	677	684
JMJG	U003	669	671	667	677	669	649	644	638	666	668	673	683	668	671	677	675	664	670	669	671	678	678	685	677	680	673	677	677	682	685	673	681	678	676	673	671	668	672	674	679	680	671	674	677	668	681	676	677
JMJG	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	243	258	259	252	257	263	306	366	414	462	484	491	461	486	555	551	596	614	614	629	631	644	653	695	710	708	709	708	707	707	761	791	791	790	788
PKLG	U004	278	275	274	274	274	274	272	270	271	272	276	274	276	274	276	276	276	276	277	276	277	278	275	278	280	277	278	278	278	279	277	277	280	277	273	275	277	275	275	275	276	275	279	275	269	273	275	271
PKLG	U005	465	469	469	465	465	468	469	469	465	458	458	458	465	465	464	465	468	469	465	465	467	469	466	469	469	469	468	465	465	465	466	465	469	465	465	462	469	472	472	469	472	469	462	462	463	463	462	462
TBIN	U003	633	633	631	630	633	634	630	638	634	634	630	634	632	630	631	630	629	633	632	628	629	631	631	632	631	631	630	632	633	633	631	629	632	632	630	630	632	633	632	632	634	631	632	630	631	631	632	631
Total ST-Coal		4102	4090	4086	4105	4099	4068	4022	4000	4090	4127	4127	4116	4324	4332	4359	4360	4332	4358	4369	4401	4484	4540	4585	4591	4599	4538	4559	4644	4644	4694	4684	4707	4748	4736	4736	4752	4788	4817	4813	4839	4830	4828	4814	4872	4876	4906	4889	4899
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	285	283	237	158	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	176	262	282	280	284	284	284	286	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	U002	282	282	238	174	159	144	145	145	144	144	144	144	145	145	145	145	178	261	278	283	282	282	282	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	51	79	103	121	169	215	261	237	235	236	236	168	146
Total ST-Gas		567	565	475	332	303	288	288	288	287	287	287	287	288	288	288	288	354	523	560	563	566	566	566	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	51	79	103	121	169	215	261	237	235	236	236	168	146
CBPS	GT1A	98	98	98	89	88	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	98	98	98	98	98	98	98	96	96	96	94	95	94	94	94	94	95	98	98	94	88	89	88	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	95	95	96	88	88	88	89	89	88	88	88	89	88	88	88	88	89	96	95	94	94	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	91	96	98	94	88	88	88	96	95	95	95	95	95	95	95
CBPS	ST1C	102	101	102	91	91	91	92	91	92	90	90	90	90	90	90	90	90	98	101	102	101	102	102	102	101	99	100	98	99	98	98	98	96	100	101	101	100	93	93	93	103	101	101	101	100	101	102	102
GLGR	GT01	109	107	107	107	108	109	109	109	99	67	67	69	68	70	67	68	93	110	109	106	109	108	108	108	108	107	109	108	108	106	107	108	108	110	109	108	108	108	109	109	108	109	106	108	107	103	102	101
GLGR	GT02	106	106	105	105	106	106	106	106	95	67	68	68	68	68	68	68	92	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	105	104	105	106	105	105	105	105	105	105	105	105	107	106
GLGR	ST1C	97	97	97	97	97	97	97	97	95	73	70	71	71	71	70	70	82	97	97	97	98	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	98	98	97	98	97	98	97	98	97	98	98	98
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	11	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	31	0
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	0
KLPP	GT13	145	143	144	144	143	143	145	142	111	111	111	110	110	110	107	107	121	136	137	138	139	141	143	143	144	145	145	145	144	142	141	142	146	147	148	148	115	115	115	141	142	142	142	142	143	142	140	139
KLPP	GT14	149	149	149	149	149	149	149	149	144	144	115	115	115	115	115	115	114	114	149	149	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	152	152	151	151	149	149	144	144	120	120	137	137	149	149	149	149	149	149
KLPP	GT15	144	144	144	143	143	143	143	143	116	116	116	115	115	112	116	114	132	144	143	145	145	145	145	144	144	145	145	144	144	144	144	143	144	144	143	143	119	119	119	134	132	132	133	133	133	133	133	142
KLPP	ST17	216	204	204	203	203	204	204	202	184	182	182	184	184	185	180	182	188	200	204	227	231	230	230	232	232	232	232	233	233	232	232	232	232	232	233	233	215	215	214	227	230	227	228	228	228	228	223	199
MPSS	GT01	106	107	107	107	107	107	107	107	99	73	75	75	76	74	75	76	97	108	106	105	104	104	102	102	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	103	94	87	86	101	104	103	104	104	103	103	105	105
MPSS	GT02	108	108	108	108	108	108	108	108	99	76	76	76	77	77	77	76	97	108	108	107	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	105	105	96	89	87	103	106	105	105	105	106	105	107	107
MPSS	ST01	115	115	115	115	115	115	115	115	110	72	72	72	72	72	72	72	88	113	115	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	109	89	89	98	112	113	113	113	114	114	114	115
PAKA	GT1A	88	88	88	67	65	67	66	66	67	66	66	67	67	67	65	67	88	88	87	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	74	87	87	87	87	87	88	88	88	87
PAKA	GT1B	89	89	89	66	65	66	66	65	66	65	65	67	66	66	65	65	90	89	88	87	86	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	73	87	87	87	87	87	88	88	89	89
PAKA	ST1C	76	75	76	66	65	65	64	65	65	65	65	65	65	66	66	66	72	77	77	77	77	77	76	76	77	77	76	76	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	67	76	76	76	77	77	77	77	76	76
PAKA	GT2A	81	81	80	81	80	81	80	81	82	81	81	81	81	82	80	81	81	82	82	79	81	79	81	81	79	81	80	81	80	81	81	81	81	82	81	79	80	81	81	81	81	81	81	81	82	81	81	81
PAKA	GT2B	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	86	85	86	86	86	85	86	85	84	83	82	81	81	81	80	81	80	80	81	80	80	80	80	80	81	81	81	82	82	81	82	82	82	83	84	84	84	84
PAKA	ST2C	84	84	83	83	83	82	82	83	83	83	82	82	83	83	83	83	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86	85	85	86	86	86	86	85	85	85	85	84	84	85	85	84	84	84	84	83	83
PAKA	GT3A	84	83	82	65	65	65	64	65	66	65	64	66	66	66	64	65	83	84	84	82	82	81	80	81	81	81	81	80	81	80	81	81	80	81	81	81	82	80	70	83	83	83	83	83	84	83	83	83
PAKA	GT3B	85	85	85	65	64	64	64	65	66	65	65	65	65	66	65	66	87	85	83	83	82	82	81	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	82	82	69	82	83	83	83	84	84	85	85	85
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	89	90	90	90	89	89	88	88	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	88	90	91	89	89	90	89	90	90	89	90	89	89	90	90	90	90	90	90	90	89	90	90	90	90	90
PAKA	GT4B	82	81	81	81	81	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	80	80	79	79	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	79	79	80	80	81	82	81	81
PAKA	ST4C	87	87	87	87	87	87	86	85	86	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	86	86
PGLA	GT11	231	232	232	231	231	227	222	217	231	230	231	232	234	234	233	231	227	230	228	225	224	221	224	223	224	223	223	224	222	222	222	222	224	223	222	221	221	223	223	222	222	222	224	225	226	226	227	227
PGLA	GT12	234	235	235	234	236	232	228	222	235	234	235	236	237	237	236	235	230	234	233	230	229	228	229	229	230	229	228	226	228	228	228	227	228	228	228	227	226	227	228	227	228	228	228	228	230	231	231	232
PGLA	ST10	254	254	254	253	254	248	244	241	253	253	253	253	254	254	254	253	253	250	252	252	251	250	251	251	251	251	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	249	250	251	250	250	250	251	251	251	252	252
PGPS	GT3A	95	95	95	85	83	81	80	80	84	85	83	84	83	83	82	83	94	95	95	95	96	95	96	95	95	95	96	96	95	95	94	94	94	95	94	94	83	83	84	84	95	95	95	96	94	95	95	95
PGPS	GT3B	95	95	95	83	83	81	80	80	84	85	83	84	83	84	83	83	93	95	96	95	95	94	94	94	94	93	93	93	92	92	93	93	94	96	95	95	82	82	83	84	95	95	95	95	94	94	94	96
PGPS	ST3C	91	91	90	78	77	76	75	74	76	80	78	78	77	77	77	77	84	90	91	91	91	93	93	93	93	93	94	93	93	93	93	93	93	93	92	92	81	79	79	80	91	91	91	91	92	91	91	92
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	66	66	67	67	68	68	67	67	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, June 05, 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	
SGB3	GT32	112	112	112	112	112	112	112	112	73	73	73	73	72	72	72	72	113	116	108	109	145	142	144	142	109	120	117	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
SGB3	GT33	105	105	105	105	105	105	106	106	88	67	66	66	66	66	65	64	67	109	100	102	137	133	137	134	100	110	116	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71
SGB3	ST34	168	135	134	134	134	134	135	135	123	102	99	99	99	99	99	99	118	142	138	138	155	151	146	146	138	146	150	156	153	152	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	151
SGRI	GT11	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	139	110	139	139	139	139	139	141	141	140	140	140	140	141	141	141	141	140	140	110	111	111	139	132	134	138	122	111	122	137	140
SGRI	GT12	111	155	111	152	111	110	103	100	123	152	149	148	113	146	125	115	140	111	112	154	154	154	154	154	151	151	152	152	151	151	152	152	151	151	152	151	111	111	111	146	136	140	141	123	113	125	143	146
SGRI	GT13	114	131	109	134	111	111	103	99	119	133	132	132	109	130	116	109	137	112	115	136	136	136	136	136	134	134	135	135	134	132	133	133	134	134	134	134	114	112	112	135	132	135	135	121	114	121	138	137
SGRI	ST14	192	173	134	144	129	131	126	129	143	153	149	150	132	150	142	146	150	199	193	217	213	210	217	214	219	220	217	217	219	219	215	217	217	217	217	219	193	194	197	215	214	219	211	202	201	209	212	214
SGRI	GT21	114	114	133	133	113	111	103	100	119	136	136	136	112	135	118	112	129	115	116	138	138	138	138	138	137	137	137	137	137	135	136	136	136	136	137	137	114	113	113	138	135	138	138	117	117	115	128	140
SGRI	GT22	111	116	136	135	113	113	104	100	122	137	138	138	112	138	122	117	132	113	111	137	137	137	137	137	136	136	135	135	136	136	135	135	135	135	135	136	112	111	115	137	138	139	139	121	120	118	132	139
SGRI	GT23	112	113	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	142	113	143	143	143	143	143	143	143	142	142	143	143	142	142	141	141	143	142	115	112	112	139	132	135	135	117	116	114	128	142
SGRI	ST24	196	202	181	150	126	130	123	126	145	149	149	145	129	147	141	135	146	198	193	219	216	217	216	213	217	217	217	218	217	216	214	214	219	220	217	218	192	195	194	215	209	216	214	203	197	205	203	216
YPGS	GT11	126	126	126	125	127	127	121	121	127	126	126	126	127	127	124	123	124	125	125	124	122	122	122	122	121	121	119	120	118	118	119	117	117	121	121	124	125	124	124	123	124	122	123	123	124	122	122	125
YPGS	GT12	128	128	132	129	129	131	125	125	127	129	129	130	129	129	130	129	127	127	127	126	127	126	125	126	127	122	128	121	122	122	122	123	124	128	126	127	129	128	128	127	128	127	126	129	127	129	128	129
YPGS	ST10	132	132	132	132	132	132	132	130	130	132	132	133	133	132	132	132	132	131	131	132	132	132	130	130	131	131	130	130	130	129	129	129	130	130	131	131	131	131	131	131	131	131	132	132	131	131	131	132
YPKA	BLK1	365	365	364	364	366	366	368	368	366	366	366	366	367	367	366	366	367	367	363	363	360	360	356	356	356	356	354	354	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	360	360	359	359	361	361	363	363	332	283
YPKA	BLK2	392	392	392	392	393	393	395	395	394	394	393	393	394	394	393	393	394	394	391	391	387	387	384	384	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	383	383	384	384	386	386	386	386	389	389	390	390	361	294
PLPS	GT11	140	135	136	144	135	132	129	129	139	145	145	144	115	120	115	117	145	142	145	145	144	143	142	142	142	142	142	141	141	141	141	141	140	141	141	136	109	112	116	133	127	131	130	131	130	131	127	133
PLPS	GT12	137	134	135	141	134	131	130	126	137	143	143	143	119	123	119	121	137	141	142	143	142	141	141	141	141	140	140	139	140	139	139	139	139	139	139	134	113	115	119	136	131	135	133	136	134	136	132	136
PLPS	GT13	142	137	138	146	139	136	131	130	142	148	147	147	112	114	111	116	142	144	146	147	147	145	146	145	143	145	144	143	142	143	143	143	143	143	143	137	107	108	112	128	123	127	127	127	127	127	125	129
PLPS	ST18	211	213	215	215	212	211	210	208	214	216	216	216	200	200	200	201	216	216	215	216	215	216	215	215	214	215	214	213	214	214	214	215	213	214	214	211	202	197	200	210	208	209	209	210	211	210	209	211
TJGS	GT1A	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	224	185	210	210	222	222	222	219	219	219	216	219	219	219	219	219	219	216	216	216	216	216	216	216	216	165	165	216	216	220	220	220	219	219	219	219
TJGS	GT1B	216	216	216	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	180	207	207	219	216	216	216	216	216	212	212	212	216	216	216	216	216	216	212	212	212	212	212	212	163	163	212	212	215	212	212	215	215	215	215
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	246	240	240	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	206	206	246	253	253	253	253	253	253	256	256
TJGS	GT2B	225	222	225	225	225	225	225	227	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	222	222	220	220	220	220	220	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	170	170	213	218	218	218	218	218	220	220	220
TJGS	ST2C	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	108	108	124	124	126	126	126	126	126	126	126
Total CCGT-Gas		7872	7751	7573	7469	7296	7278	7200	7166	7188	7084	7036	7045	6805	6869	6797	6776	7402	7885	7831	8059	8160	8127	8119	8113	8035	8080	8129	8030	8029	8012	8016	8011	8020	8042	8046	8034	7594	7324	7269	7881	7939	7981	7989	7881	7851	7892	7913	7807
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	119	119	119	119	117	117	66	109	109	108	112	97	106	106	114	76	76	78	77	77	78	78	78	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	0	0	0	0	113	77	113	113	113	113	114	113	113	113	76	77	77	78	78	78	77	78	65	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	123	123	122	122	81	125	121	122	122	123	123	123	123	79	78	79	80	81	80	80	80	80	79	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	73	86	86	89	85	77	76	87	83	83	86	81	88	89	77	75	72	69	70	79	91	78	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	104	84	84	87	86	77	76	85	81	82	88	79	88	87	76	73	70	68	68	76	90	77	79	83	83	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	98	100	101	98	92	100	98	99	101	100	101	93	91	90	12	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	100	101	99	98	101	101	103	90	89	91	73	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGGS	GT6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	70	70	70	70	101	101	100	100	100	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	70	84	83	93	84	77	75	81	81	72	91	84	84	97	97	98	87	62	63	62	62	61	61	61	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	66	99	98	97	97	97	96	97	97	97	97	97	98	98	98	99	95	62	62	62	62	62	61	62	61	62	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	105	104	104	104	105	105	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	104	104	97	94	100	102	91	104	103	104	91	88	45	0	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	71	100	100	101	103	105	97	95	102	103	93	105	103	105	89	89	96	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	0	0	0	0	0	0	98	102	105	76	73	72	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	29	96	96	95	94	93	93	94	93	93	93	93	93	93	94	98	76	70	70	70	70	98	98	98	98	98	98	9	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	98	96	95	94	94	94	94	93	93	93	93	93	93	93	93	98	72	70	70	71	71	96	96	96	97	96	96	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	105	105	104	104	104	104	104	105	105	104	105	105	105	104	106	105	104	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	120	121	121	121	123	122	121	121	121	122	122	123	89	90	89	89	90	122	76	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	383	636	764	1082	1104	1212	1272	1678	1564	1678	1644	1701	1712	1723	1659	1630	1541	1113	996	935	926	950	1006	706	636	484	335	194	9	0
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	22
BSIA	HY02	21	21	20	21	21	21	21	21	12	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	12	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, June 05, 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	
BSIA	HY03	22	21	21	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	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
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	37	37	37	37	36	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	37	37	37	37	36
KNRG	HY02	37	36	36	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	26	37	37	37	37	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	37	37	37	23	20	20	20	19	18	18	19	18	20	21	21	21	36	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	97	99	97	99	99	93	90	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	99	99	98	99	99	99	99	98	99	98	99	99	99	99	99	99	97	96	99	98	98	98	98	99	98	98	98	98
KNYR	HY02	96	98	96	102	98	93	90	86	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	100	101	101	102	102	102	102	101	102	102	102	102	102	102	100	101	100	98	97	96	101	102	101	101	101	102	101	101	101	101
KNYR	HY03	96	98	96	99	99	93	90	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	99	100	100	100	99	99	100	99	99	100	99	100	100	98	97	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY04	97	99	98	99	99	94	91	86	61	69	71	68	63	62	64	64	55	55	66	80	80	75	94	84	70	66	78	84	67	99	82	80	69	63	64	58	57	56	99	99	97	99	99	94	99	97	99	99
LPIA	HY01	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
LPIA	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
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	6	6	7	7	3	3	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	20	20	20	20	20	22	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	146	20	20	20	20	114	114	114	114	115	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	145	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	21	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	144	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	81	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	145	-1	-1	-1	112	111	111	111	82	81	54	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	19	-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	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0	49	49	50	49	0	0	0	0	0	0	0	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	50	50	50	0	0	0	0	10	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	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	31	49	50	50	0	0	0	0	50	49	49	49	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	13	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	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	0	16	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	0	0	0	0	0	24	24	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	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	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	28	30	30	37	29	26	28	25	33	42	38	37	31	31	32	33	24	42	48	40	42	44	46	45	84	84	45	45	44	85	85	84	82	82	83	80	79	78	84	85	84	84	84	84	32	30	30	36
TMGR	HY02	80	83	82	88	83	78	74	72	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	43	49	51	51	55	54	52	83	83	54	55	53	88	87	87	82	82	82	80	77	76	85	87	85	85	86	86	36	34	34	38
TMGR	HY03	82	84	82	88	84	80	77	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	49	49	71	73	73	87	84	37	55	87	87	86	86	84	84	83	81	80	33	44	42	86	86	86	86	31	31	30	35
TMGR	HY04	78	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	44	49	50	50	69	71	71	81	80	-1	55	82	82	82	81	79	80	79	77	77	36	45	43	81	81	81	81	33	33	33	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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		923	835	823	857	836	690	668	642	180	195	193	188	176	196	177	179	160	432	736	769	779	924	1157	1126	1771	949	730	811	998	1305	1428	1425	1421	1418	1095	908	894	800	889	888	964	1016	1059	1057	813	757	759	775
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	37	37	38	37	38	38	38	39	39	38	38	39	38	39	39	40	38	38	38	37	37	36	35	35	35	34	36	37	37	36	36	35	35	36	37	37	37	37	37	37	37	37	36	39	37	38	40	39
PCUF	CUFK	8	9	8	10	9	9	8	8	8	9	10	9	10	8	7	9	8	9	10	8	10	9	9	9	10	9	7	9	9	9	9	9	7	8	9	10	8	8	9	8	9	10	8	9	8	10	10	9
Total Co-Gen		45	46	46	47	47	47	46	47	47	47	48	48	48	47	46	49	46	47	48	45	47	45	44	44	45	43	43	46	46	45	45	44	42	44	46	47	45	45	46	45	46	47	44	48	45	48	50	48
Total Gen		13509	13287	13003	12810	12581	12371	12224	12143	11792	11740	11691	11684	11641	11732	11667	11652	12294	13245	13927	14473	14800	15284	15575	15654	15722	15288	15025	15209	15361	15757	15885	15910	15890	15870	15483	14905	14396	14024	14064	14772	15000	14839	14779	14577	14156	14033	13788	13675
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	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31
TIE-PLTG		-55	-34	13	-60	-3	-2	40	91	-83	-87	-59	-86	-38	-68	62	-11	102	-8	-33	34	-63	64	8	-21	11	-3	36	6	61	-8	0	13	15	-28	4	-38	49	-5	-45	-30	3	-37	1	18	-40	-48	-26	-55
Interconnection		-24	-4	43	-30	28	28	70	121	-52	-57	-29	-55	-7	-38	91	19	132	22	-2	64	-33	95	39	9	41	28	67	36	90	23	30	44	46	3	34	-8	79	25	-15	1	34	-7	32	48	-10	-18	4	-24
System Total		13533	13291	12960	12840	12553	12343	12154	12022	11844	11797	11720	11739	11648	11770	11576	11633	12162	13223	13929	14409	14833	15189	15536	15645	15681	15260	14958	15173	15271	15734	15855	15866	15844	15867	15449	14913	14317	13999	14079	14771	14966	14846	14747	14529	14166	14051	13784	13699
SRev ST-Coal		95	37	41	22	28	59	105	127	37	0	0	11	103	95	68	67	95	69	58	71	43	-13	42	74	74	85	89	63	63	13	73	50	9	21	21	50	59	40	44	18	27	29	43	35	51	21	58	48
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	85	80	103	81	102	147	178	292	178	212	155	144	133	197	226	206	525	430	382	391	367	311	288	229	158	82	0	89	0
SRev CCGT-Gas		543	261	439	335	508	526	604	638	616	720	768	759	999	935	997	1018	672	424	488	260	159	192	200	206	284	382	384	483	484	501	497	502	493	471	467	479	919	1189	1244	632	574	532	524	632	662	621	515	407
SRev ST-Gas		0	2	86	77	76	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	79	44	7	4	1	1	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	1	17	4	-7	-35	-1	3	5	-1	-1	34	33
SRev Co-Gen		-1	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-3	-2	-5	-2	-3	-4	-1	-3	-1	0	0	-1	1	1	-2	-2	-1	-1	0	2	0	-2	-3	-1	-1	-2	-1	-2	-3	0	-4	-1	-4	-6	-4

TENAGA NASIONAL BERHAD

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	
Syncon		302	539	539	539	539	539	539	539	726	726	726	726	726	575	726	726	726	453	302	302	453	453	302	453	0	453	539	453	302	302	302	302	151	151	302	453	453	453	453	453	453	453	151	151	453	453	453	453
Hydro		367	218	230	196	217	239	261	287	127	112	114	119	131	262	130	128	147	272	404	521	360	315	383	263	71	190	284	289	292	135	112	115	270	273	195	81	95	189	100	101	25	23	282	284	226	232	230	214
S.Reserve Total		1306	1055	1333	1166	1365	1435	1581	1662	1677	1729	1778	1785	2129	2038	2093	2108	1817	1359	1286	1242	1093	1050	1009	1097	575	1289	1589	1464	1351	1105	1127	1102	1122	1142	1195	1598	1956	2269	2234	1563	1353	1321	1232	1261	1472	1322	1373	1151