TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, April 03, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,034 MW
Hydro	1,682 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,786 MW
Total IPP	10,265 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,051 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	55,516	16.64 %
Gas	69,364	20.79 %
Hydro	13,438	4.03 %
Total TNB	**138,318**	**41.45 %**
ST-Coal	79,792	23.91 %
ST-Gas	13,302	3.99 %
Gas	101,309	30.36 %
Total IPP	**194,403**	**58.26 %**
Co-Gen	1,365	0.41 %
Total Co-Gen	**1,365**	**0.41 %**
Total Generation	**334,086**	**100.11 %**
PLTG	-346	-0.10 %
HVDC	728	0.22 %
Interconnection	**382**	**0.11 %**
Net Energy	**333,704**	**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	17,050 MW
TNB Generation	6,676 MW
IPP Generation	9,395 MW
Spinning Reserve	927 MW
Maximum Demand	16,088 MW
Net Energy	333,704 MWH
Load Factor	86.43 %

Fuel Cost

Total Cost:	58,352,833.99 RM
Cost per Unit	18.18 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	395
Hydro	155
Syncon	513
Thermal	71
Total	**1,134**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Cloudy	24

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	17
CBPS	57
GLGR	56
PAKA	134
PGPS	12
SRDG	53
TJGS	218
Total TNB	**546**
KLPP	103
MPSS	32
PDPS	11
PGLA	95
PLPS	95
PTEK	10
SGRI	197
SKSP	36
YPGS	70
YPKA	137
PKLG	134
Total IPP	**922**
Total Gas	**1,468**
Total Gas Required	**1,468**

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	13321	12635	12279	11944	11630	11424	11580	11728	12128	13800	14814	15450	15323	15003	15192	15870	16108	15747	14692	14429	15095	14947	14565	14138

Prepared By: Muhamad Izwan

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Saturday, April 04, 2015 8:41:42 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, April 03, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
JMJG	U001	660	684	700	678	694	678	690	678	679	683	678	677	679	692	679	681	680	679	677	677	682	678	685	685
JMJG	U002	665	683	685	678	696	680	694	678	679	683	678	679	679	694	679	678	679	680	681	673	689	678	687	690
JMJG	U003	657	683	688	677	692	673	693	677	677	679	677	673	678	689	682	676	676	675	673	671	677	673	682	683
JMJG	U004	871	712	711	714	711	714	652	612	613	612	611	613	614	614	684	714	713	715	630	627	581	0	0	0
PKLG	U003	280	286	282	281	284	284	284	284	282	282	277	286	281	277	277	281	283	278	282	282	278	286	284	281
PKLG	U004	280	278	278	278	278	280	276	278	277	277	277	277	280	280	277	279	277	277	277	279	278	278	278	278
PKLG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U006	464	467	465	468	470	470	467	468	468	468	467	468	466	468	472	468	468	468	468	465	468	469	466	469
TBIN	U001	694	699	696	697	696	696	698	695	695	695	696	696	698	694	696	696	697	696	694	695	693	693	696	694
TBIN	U002	697	700	693	696	698	696	696	699	696	698	697	699	700	693	697	699	698	698	698	695	697	693	698	698
TBIN	U003	698	696	698	700	695	695	702	695	698	699	700	699	696	696	700	694	700	697	694	697	697	697	698	696
Total ST-Coal		5966	5888	5896	5867	5914	5866	5852	5764	5764	5776	5758	5767	5771	5797	5843	5866	5871	5863	5774	5761	5740	5145	5174	5174
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
PKLG	U001	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	195	226	198	221	269	283
PKLG	U002	146	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	143	196	268	278	282	282	282	282
PKLG	U005	268	268	270	269	269	269	270	270	270	270	267	270	267	269	269	269	269	269	270	270	273	234	243	263
Total ST-Gas		558	556	558	557	557	557	558	558	558	558	555	558	555	557	557	557	556	609	733	774	753	737	794	828
CBPS	GT1A	98	87	88	89	90	89	90	90	89	89	90	90	89	89	89	90	89	99	96	98	96	97	97	97
CBPS	GT1B	98	87	88	89	89	90	89	89	89	90	88	89	89	90	90	90	89	98	97	97	98	97	96	96
CBPS	ST1C	101	90	89	88	89	89	89	90	90	90	88	89	89	89	89	88	89	102	102	102	102	102	101	101
GLGR	GT01	110	111	111	108	84	70	70	69	69	70	69	70	69	71	68	69	70	110	111	108	109	109	109	109
GLGR	GT02	108	108	108	108	83	69	70	69	70	70	70	70	69	69	69	70	70	108	108	108	108	107	107	107
GLGR	ST1C	98	99	98	98	86	72	73	72	72	72	72	72	72	73	72	72	72	91	98	99	99	99	99	99
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	31	31	31	31
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	16	19	19	19
KLPP	GT13	147	147	146	146	114	114	80	79	79	79	80	79	79	80	80	80	79	116	144	143	149	150	149	151
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	93	147	147	147	147	147	147
KLPP	GT15	144	144	146	142	117	117	78	78	76	76	76	76	77	78	76	76	76	117	142	142	142	144	144	144
KLPP	ST17	144	144	143	143	130	130	106	102	90	90	90	90	90	90	90	94	96	185	204	218	230	231	233	233
MPSS	GT01	105	105	105	105	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	104	103	102	101	101	101
MPSS	ST01	52	52	52	52	51	51	51	51	52	52	52	52	51	51	51	51	52	52	52	52	51	51	51	51
PAKA	GT1A	91	67	66	65	65	65	66	65	65	66	65	66	65	66	65	65	67	65	91	90	89	89	86	88
PAKA	GT1B	91	65	65	64	63	64	65	65	64	65	64	65	65	66	64	64	66	64	92	91	90	88	84	88
PAKA	ST1C	79	67	66	66	66	65	66	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	79	79	79	79	77	79
PAKA	GT2A	79	81	71	69	69	69	70	69	69	71	69	69	69	70	69	69	71	69	81	74	73	76	76	76
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	58	58	80	80	79
PAKA	ST2C	35	36	32	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	35	35	37	32	33	76	77	76
PAKA	GT3A	84	85	85	83	83	84	84	84	83	84	83	85	84	84	83	83	85	84	85	83	83	86	85	84
PAKA	GT3B	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	87	87	86	85	85	85	83
PAKA	ST3C	84	84	84	84	83	83	83	84	84	84	84	84	84	83	83	84	84	84	84	84	84	82	84	84
PGLA	GT11	220	152	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	118	133	186	224	226	228	228	228
PGLA	GT12	224	155	157	160	164	160	164	162	162	161	161	161	165	166	165	165	166	165	190	233	232	232	231	232
PGLA	ST10	240	195	90	93	94	93	94	94	93	93	93	92	93	93	93	92	91	95	206	250	249	251	251	251
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	45	64	83	81
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT11	132	134	134	134	113	105	113	105	105	105	105	104	104	112	106	105	128	113	113	113	139	120	139	136

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
JMAH	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
JMJG	U001	678	682	684	683	678	678	688	682	666	674	679
JMJG	U002	675	679	682	678	677	672	694	671	669	673	679
JMJG	U003	673	667	673	662	659	654	671	661	661	667	672
JMJG	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U003	279	279	273	279	277	281	281	287	280	287	283
PKLG	U004	276	274	276	276	262	275	279	278	278	279	279
PKLG	U005	403	470	453	466	463	466	470	468	469	464	447
PKLG	U006	466	469	466	466	470	469	470	470	470	411	270
TBIN	U001	695	696	697	697	691	696	694	695	696	691	696
TBIN	U002	697	701	696	698	693	698	696	701	695	696	697
TBIN	U003	695	696	700	693	695	705	695	697	696	694	699
Total ST-Coal		5545	5613	5604	5598	5556	5577	5638	5610	5580	5536	5404
Total ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U001	277	277	267	238	238	235	237	235	235	240	153
PKLG	U002	266	263	242	235	235	235	252	270	273	273	273
PKLG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Gas		566	540	509	473	473	470	489	505	508	513	426
CBPS	GT1A	97	93	91	94	94	98	87	88	88	88	87
CBPS	GT1B	97	93	90	95	94	94	87	87	87	87	87
CBPS	ST1C	100	97	92	96	95	97	89	90	90	90	88
GLGR	GT01	108	105	106	107	102	104	107	110	110	111	111
GLGR	GT02	106	105	104	104	101	102	104	107	108	107	108
GLGR	ST1C	98	96	95	97	92	92	95	97	98	98	99
KLPP	GT11	31	31	31	31	31	31	31	32	32	26	0
KLPP	GT12	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	0
KLPP	GT13	149	149	151	150	150	150	117	146	145	146	147
KLPP	GT14	147	147	147	147	147	147	113	130	148	148	148
KLPP	GT15	143	143	147	146	146	148	120	144	146	144	145
KLPP	ST17	233	232	232	234	234	234	219	230	233	232	214
MPSS	GT01	100	100	99	99	100	101	100	100	101	101	103
MPSS	ST01	52	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52
PAKA	GT1A	87	86	86	87	87	88	88	88	88	89	89
PAKA	GT1B	87	87	87	87	87	87	88	88	88	89	89
PAKA	ST1C	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79
PAKA	GT2A	81	79	79	79	79	81	81	81	79	79	79
PAKA	GT2B	85	83	84	84	85	85	85	85	86	86	88
PAKA	ST2C	86	86	86	86	86	86	86	85	85	85	84
PAKA	GT3A	83	83	83	83	84	84	84	85	85	85	86
PAKA	GT3B	83	82	82	82	83	83	84	84	85	85	86
PAKA	ST3C	84	84	83	83	83	84	84	84	85	84	84
PGLA	GT11	226	227	225	224	228	227	234	188	191	233	233
PGLA	GT12	229	229	228	228	221	230	236	192	194	235	235
PGLA	ST10	250	250	249	249	251	251	255	217	217	251	251
PGPS	GT3A	83	84	83	83	82	83	83	82	84	83	83
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
SGRI	GT11	135	135	137	137	138	138	140	140	140	109	115

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	
SGRI	GT12	146	152	152	151	118	111	119	111	110	111	111	110	110	118	111	111	132	111	111	111	148	121	148	145	128	141	146	144	140	144	146	149	149	149	149	149	151	112	112	151	151	151	151	152	152	152	152	152
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	83	112	109	133	117	134	132	124	130	130	134	134	132	132	133	133	133	133	134	134	107	107	132	135	134	134	134	134	134	134	132
SGRI	ST14	172	148	151	151	132	131	134	131	132	131	132	133	133	136	131	138	149	170	192	195	219	212	211	218	208	218	219	219	214	218	215	216	220	218	216	216	216	193	195	218	216	219	219	216	217	217	199	151
SGRI	GT21	130	133	133	134	113	108	113	109	109	108	108	109	109	115	108	120	134	138	113	113	134	119	134	134	112	125	131	135	135	134	134	133	138	138	138	138	138	109	109	135	135	134	134	135	135	134	134	135
SGRI	GT22	137	138	138	138	120	114	121	114	114	114	114	114	114	122	115	126	141	141	116	116	138	121	136	136	115	128	135	135	135	136	136	136	136	136	136	137	137	113	113	135	135	137	138	138	138	138	138	137
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	114	110	143	118	143	144	111	125	132	139	135	142	143	144	144	144	144	144	145	110	110	147	147	145	145	145	145	146	146	146
SGRI	ST24	150	146	146	147	135	133	136	132	132	131	133	132	132	132	130	138	156	150	195	190	218	205	216	216	208	206	215	214	217	214	216	219	217	219	219	217	220	189	187	217	217	219	218	216	218	218	216	218
YPGS	GT11	121	124	124	126	125	125	125	125	125	126	126	124	124	125	125	125	125	126	123	124	124	124	124	123	123	124	121	121	121	122	120	121	121	119	119	120	120	122	122	123	123	123	121	124	124	127	127	126
YPGS	GT12	127	131	131	128	129	129	132	129	130	128	128	129	130	131	129	129	130	129	130	128	130	127	128	130	128	127	128	128	128	125	127	128	125	124	126	126	126	129	127	127	129	127	123	128	130	129	131	129
YPGS	ST10	133	134	134	134	134	134	134	134	134	132	132	134	134	133	133	133	133	134	134	133	133	134	134	134	134	133	133	133	133	134	134	133	133	133	133	133	133	132	132	133	133	133	133	133	133	133	133	134
YPKA	BLK1	367	365	365	366	366	366	366	366	366	367	367	367	367	367	367	369	369	367	367	367	367	361	361	359	359	358	358	356	356	355	355	355	355	355	355	355	355	359	359	359	359	359	359	362	362	363	363	364
YPKA	BLK2	398	395	395	396	396	395	395	396	396	398	398	398	398	397	397	400	400	398	398	397	397	391	391	388	388	386	386	385	385	384	384	384	384	383	383	383	383	387	387	386	386	387	387	390	390	392	392	393
PLPS	GT11	136	145	143	144	143	139	75	70	72	71	70	71	72	76	69	71	70	115	115	111	143	132	140	140	139	136	141	140	145	145	147	145	146	145	138	143	141	142	143	143	141	139	135	145	110	116	112	114
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	140	116	138	136	137	136	134	137	137	136	136	136	135	136	137	142	133	139	135	138	139	139	139	135	134	140	134	0	0	0
PLPS	GT13	133	144	142	143	142	138	74	69	69	69	68	69	69	75	65	69	69	111	112	109	142	128	139	139	110	132	140	138	144	142	142	143	143	143	144	141	138	141	142	142	141	140	135	143	138	143	141	143
PLPS	ST18	145	147	146	146	147	144	108	100	99	98	99	98	98	103	105	102	100	151	203	201	216	209	215	214	210	213	214	214	218	218	219	218	218	218	216	215	215	216	216	215	213	216	214	216	207	172	138	140
SKSP	BLK1	341	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	346	336	300	305	216	333	331	279	212	223	250	328	329	327	328	326	330	261	303	214	314	331	325	283	291	214	262	212	258	274	297
TJGS	GT1A	220	220	220	220	220	220	220	220	211	184	161	157	204	223	223	130	202	136	167	217	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	221	221	221	221	221	221	221	221
TJGS	GT1B	217	217	217	218	218	221	219	219	203	182	157	155	205	219	219	126	202	132	166	215	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	220	220	220	220	220	220
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	253	256	252	240	198	210	234	255	255	183	225	184	209	249	257	257	257	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	220	223	223	223	223	223	222	216	186	197	205	185	189	221	211	189	191	189	188	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	217	217	217	217	220	223	220	217	217	222	222	222	225	225	225	225	225	225
TJGS	GT2B	221	221	221	221	221	221	220	213	183	192	197	182	188	218	209	186	190	185	186	218	218	215	216	218	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	219	219	219	222	219	219	222	222	222	222	222	222	222	220
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	263	259	259	250	242	240	243	241	260	260	239	241	239	239	263	261	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Total CCGT-Gas		6682	6279	5897	5812	5559	5475	5252	5178	5066	5020	4935	4915	5042	5237	5158	4901	5474	6188	6933	7306	7663	7482	7765	7760	7538	7580	7633	7660	7728	7724	7734	7735	7755	7762	7696	7770	7708	7327	7348	7783	7776	7785	7694	7769	7642	7526	7409	7333
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	0	0	0	0	111	111	112	113	114	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	120	120	120	120	79	80	79	121	120	119	120	121	121	120	121	79	80	79	79	79	41	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	0	0	107	106	106	107	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	101	100	72	73	74	77	96	99	99	97	92	88	83	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	0	0	0	94	101	105	77	76	81	89	87	105	106	96	97	75	75	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	108	107	107	107	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	21	97	97	95	95	71	70	70	94	94	95	95	96	96	96	97	71	69	70	69	70	69	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	98	98	96	96	71	70	70	96	95	95	95	96	96	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	123	123	123	124	124	90	90	90	124	123	124	123	124	124	123	123	89	90	89	90	89	89	90	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	0	105	105	105	105	105	105	105	95	95	95	96	96	96	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	97	123	122	122	122	123	89	90	90	121	123	122	123	122	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	689	762	765	706	707	555	566	582	871	976	1072	1177	1154	1147	657	446	334	334	333	334	334	295	90	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11
BSIA	HY02	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	11	11	11	11	12	11	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	22	22	23	23	23	24	23	23	23	24	23	23	23	23
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	10	20	30	30	0	0	0	0	10
KNRG	HY02	21	21	22	21	23	22	23	22	21	22	22	21	22	23	21	21	22	22	22	21	22	22	22	38	38	38	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	38	38	38	38	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	22	22	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	37	37	36	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	60	56	101	99	101	101	99	100	100	101	101	101	101	101	101	101	96	100	100	100	101	101	98	99	94	101	95	97	98	99
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	60	60	60	101	100	101	101	100	100	100	100	100	101	101	101	100	101	99	100	100	100	101	100	100	100	99	100	99	99	99	100

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, April 03, 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	HY04	53	61	66	64	67	57	65	62	60	60	62	59	60	64	60	59	58	61	59	56	103	100	103	102	100	101	101	102	102	102	102	102	102	102	97	101	101	101	102	102	99	100	95	102	96	98	98	100
LPIA	HY01	10	12	12	12	12	10	12	11	11	11	12	11	11	12	12	11	12	12	11	11	13	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12	12	12	11	11	11	12	11	11	11	12
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	7	7	7	7	4	4
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	83	0	0	0	0	0	22	113	114	82	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-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
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	112	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	0	50	50	50	0	0	0	0	30	50	50	50	50	49	49	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	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	50	50	50	50	0	0	0	15	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	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	50	50	50	52	0	0	0	29	50	50	50	50	49	49	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	24	25	25
TMGR	HY01	25	36	38	34	38	28	37	32	31	32	33	30	30	36	31	31	31	33	31	28	38	80	84	85	78	79	79	80	80	86	87	84	82	83	76	79	33	32	38	34	81	81	77	36	77	81	79	82
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	35	81	76	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	85	85	77	80	33	33	38	33	79	79	76	37	76	81	79	81
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	80	83	84	80	81	80	81	70	73	76	75	70	71	65	68	0	0	0	0	72	72	68	35	69	70	70	72
TMGR	HY04	-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	81	80	76	78	72	75	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	77	77	79
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	4	4	4	4	4	4	4	4
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		156	178	186	179	188	165	185	175	171	196	177	170	170	184	172	170	167	316	288	352	571	916	871	969	958	701	703	707	691	777	1004	1105	1088	1038	935	809	478	489	530	654	861	873	853	728	850	851	846	870
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	23	22	22	23	21	24	23	23	21	22	22	22	24	23	22	24	23	22	22	21	22	22	21	22	22	21	21	21	21	20	21	21	21	22	20	21	22	22	21	22	22	21	21	22	21	21	20
PCUF	CUFK	39	39	38	38	38	38	40	37	37	38	39	40	40	39	38	40	41	40	39	36	35	36	34	30	32	30	30	30	31	30	31	31	31	33	33	32	33	32	32	32	33	33	32	33	35	35	35	38
Total Co-Gen		61	62	60	60	61	59	64	60	60	59	61	62	62	63	61	62	65	63	61	58	56	58	56	51	54	52	51	51	52	51	51	52	52	54	55	52	54	54	54	53	55	55	53	54	57	56	56	58
Total Gen		13423	12963	12597	12475	12279	12122	11911	11735	11619	11609	11486	11472	11600	11838	11791	11556	12133	13039	13789	14251	14880	15027	15422	15547	15296	15072	15030	15105	15206	15575	15878	16061	16143	16078	15862	15339	14742	14269	14393	14926	15141	15147	14983	14761	14598	14364	14141	13939
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	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30
TIE-PLTG		72	-24	-69	-19	-30	29	-63	-19	-40	-39	31	-26	-11	-52	33	8	-25	-17	-40	11	36	-63	-58	-48	-57	-9	-4	-23	-17	-71	-22	-45	5	13	86	36	19	-30	-66	36	16	8	5	-56	2	-18	-28	-48
Interconnection		102	6	-38	12	0	59	-33	11	-11	-9	62	5	20	-21	63	38	5	13	-11	40	66	-33	-28	-18	-27	21	27	8	14	-40	8	-15	35	43	115	66	50	1	-36	67	46	38	36	-26	33	13	3	-17
System Total		13321	12957	12635	12463	12279	12063	11944	11724	11630	11618	11424	11467	11580	11859	11728	11518	12128	13026	13800	14211	14814	15060	15450	15565	15323	15051	15003	15097	15192	15615	15870	16076	16108	16035	15747	15273	14692	14268	14429	14859	15095	15109	14947	14787	14565	14351	14138	13956
SRev ST-Coal		131	9	1	30	-17	31	45	114	116	103	123	113	110	0	54	31	26	34	53	36	47	52	23	23	43	54	42	35	46	47	55	40	61	60	103	82	73	64	21	55	49	64	79	49	79	92	161	103
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	95	22	19	78	77	229	218	202	29	24	37	41	64	71	6	-1	111	111	112	111	111	150	34	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		328	691	585	310	563	647	870	944	1056	1102	1187	1207	1080	885	964	1451	1511	1150	928	595	248	479	221	226	448	406	353	326	258	262	262	251	241	234	300	271	333	714	693	258	265	256	347	272	301	213	330	196
SRev ST-Gas		67	67	64	65	66	66	65	65	64	64	67	64	67	65	65	65	66	69	44	35	28	67	30	-4	-2	15	21	25	7	7	23	22	27	9	7	6	10	10	-9	-19	17	17	7	5	2	7	36	30
SRev Co-Gen		15	14	16	16	15	17	12	16	16	17	15	14	14	13	15	14	11	13	15	18	20	18	20	25	22	24	25	25	24	25	25	24	24	22	21	24	22	22	22	23	21	21	23	22	19	20	20	18
Syncon		723	723	723	723	723	723	723	723	723	572	723	723	723	723	723	723	723	471	622	622	622	384	535	535	535	622	622	622	622	622	389	389	302	453	453	453	535	535	535	535	535	535	535	535	535	453	453	453
Hydro		145	125	117	124	115	136	118	127	131	257	126	133	132	119	131	132	136	339	215	226	153	345	239	141	101	22	20	16	107	21	177	98	211	110	212	188	121	111	95	171	84	72	92	218	140	71	76	53
S.Reserve Total		1409	1629	1506	1268	1465	1620	1833	1989	2106	2115	2241	2254	2126	1805	1952	2416	2473	2076	1877	1532	1144	1440	1090	965	1225	1220	1312	1267	1266	1013	955	861	907	952	1167	1030	1093	1567	1468	1135	1082	1076	1233	1135	1076	856	1076	853