TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, June 02, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	3,080 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,007 MW
Hydro	1,792 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,879 MW
Total IPP	10,096 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,975 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	68,040	20.28 %
Gas	68,733	20.48 %
Hydro	13,329	3.97 %
Total TNB	**150,102**	**44.73 %**
ST-Coal	61,772	18.41 %
ST-Gas	10,542	3.14 %
Gas	113,194	33.73 %
Total IPP	**185,508**	**55.28 %**
Co-Gen	856	0.26 %
Total Co-Gen	**856**	**0.26 %**
Total Generation	**336,466**	**100.26 %**
PLTG	189	0.06 %
EGAT	-33	-0.01 %
HVDC	728	0.22 %
Interconnection	**884**	**0.26 %**
Net Energy	**335,582**	**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	17,238 MW
TNB Generation	6,975 MW
IPP Generation	8,893 MW
Spinning Reserve	1,322 MW
Maximum Demand	15,891 MW
Net Energy	335,582 MWH
Load Factor	87.99 %

Fuel Cost

Total Cost:	61,087,900.23 RM
Cost per Unit	18.91 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	534
Hydro	431
Syncon	427
Thermal	47
Total	**1,439**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Rainy	32
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	57
GLGR	9
PAKA	176
PGPS	39
SRDG	30
TJGS	213
Total TNB	**525**
KLPP	96
MPSS	59
PDPS	9
PGLA	106
PKLG	7
PLPS	95
PTEK	8
SGB3	66
SGRI	189
SKSP	51
YPGS	69
YPKA	136
PKLG	104
Total IPP	**994**
Total Gas	**1,519**
Total Gas Required	**1,519**

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	13542	13031	12492	12191	11813	11712	11730	11712	12349	14158	15149	15788	15683	15274	15654	15806	15755	15424	14360	14255	14902	14676	14091	13689

Prepared By: Kannathason a/l Karuppiah

Checked By: Ibrahim bin Said

Printed on: Wednesday, June 03, 2015 8:25:20 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, June 02, 2015

Daily MW Generation on Tuesday

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	698	700	701	697	700	700	704	699	696	700	702	705	702	706	701	701	700	698	701	697	695	669	668	669	669	669	675	700	698	700	697	696	698	696	697	699	699	700	698	700	698	699	698	699	698	700	696	698
JMAH	U002	701	702	705	703	704	701	702	704	705	701	700	700	700	697	699	705	702	703	702	713	695	675	675	671	672	672	683	700	695	701	698	699	703	701	700	704	706	701	705	704	703	702	703	702	701	704	703	702
JMJG	U001	673	673	674	681	672	674	667	673	672	678	666	668	675	680	676	673	673	680	678	682	674	679	666	671	666	666	673	682	690	688	685	688	688	688	679	682	681	675	683	680	679	680	679	679	677	679	681	681
JMJG	U002	679	705	679	690	685	678	679	681	680	677	670	674	679	686	678	681	682	684	679	686	679	673	668	668	666	666	673	677	689	686	681	688	686	681	679	682	677	678	679	681	678	680	676	681	677	678	679	679
JMJG	U003	674	694	673	679	678	673	675	672	675	676	662	669	671	678	672	675	673	678	674	679	672	672	662	659	659	657	668	678	680	677	672	678	679	679	673	675	674	669	678	679	673	673	674	675	662	672	675	672
JMJG	U004	810	771	759	758	761	762	761	761	758	762	759	763	760	759	760	760	760	760	758	785	814	844	867	865	865	866	867	867	865	864	823	822	821	823	823	823	823	823	823	823	824	823	821	821	822	822	822	789
PKLG	U004	280	280	281	282	282	280	276	276	276	278	284	284	280	280	280	280	279	279	279	279	278	278	277	277	279	280	279	280	282	278	280	280	280	278	278	278	284	280	280	282	280	280	279	278	280	280	280	280
PKLG	U005	270	270	270	267	267	270	270	263	268	268	269	268	269	268	267	268	269	268	269	268	269	268	269	268	268	271	268	268	269	268	268	268	269	268	268	268	268	268	268	268	268	268	271	268	268	268	271	271
TBIN	U003	632	638	632	632	631	631	631	633	630	632	631	633	630	630	632	632	632	634	631	630	633	632	632	632	632	630	632	631	630	630	635	632	631	633	635	631	631	632	630	632	631	632	632	631	629	632	632	632
Total ST-Coal		5417	5433	5374	5389	5380	5369	5365	5362	5360	5372	5343	5364	5366	5384	5365	5375	5370	5384	5371	5419	5409	5390	5384	5380	5376	5377	5418	5483	5498	5492	5439	5451	5455	5447	5432	5442	5443	5426	5444	5449	5434	5437	5433	5434	5414	5435	5439	5404
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	236	157	144	144	144	144	144	144	144	144	143	143	144	144	144	144	222	273	283	281	287	283	283	283	283	285	283	284	284	286	284	284	284	284	284	284	224	206	212	272	280	283	283	283	285	219	153	145
PKLG	U002	258	190	147	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	218	252	258	258	258	258	259	259	258	258	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259	210	202	211	253	257	259	258	258	258	195	147	143
Total ST-Gas		494	347	291	287	287	287	287	287	287	287	286	286	287	287	287	287	440	525	541	539	545	541	542	542	541	543	541	542	543	545	543	543	543	543	543	543	434	408	423	525	537	542	541	541	543	414	300	288
CBPS	GT1A	98	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	88	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	89	88	88	88	89	88	89	88	88	89
CBPS	GT1B	96	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	96	95	94	94	94	94	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	89
CBPS	ST1C	102	91	90	90	90	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	100	102	102	102	101	101	99	100	101	102	102	102	102	101	102	102	102	101	99	101	91	91	91	92	91	91	91	91	91	91	91
GLGR	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	25	34	35	35	35	35	35	34	34	89	94	99	112	112	112	112	113	113	113	113	113
GLGR	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
GLGR	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	23	25	40	48	45	44	44	45	46	46	45
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	25	25	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	135	113	134	135	135	74	74	74	74	74	74	74	72	74	74	72	105	132	132	132	136	137	138	139	139	138	138	137	133	139	137	137	135	135	135	133	134	108	108	107	107	134	134	132	132	133	134	133
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	55	71	71	147	147	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	126	126	114	114	139	139	150	150	0	0
KLPP	GT15	144	118	130	130	130	77	77	76	76	77	77	76	76	76	76	77	112	141	145	144	144	144	144	146	146	145	145	144	144	145	145	144	144	144	144	147	147	119	119	118	118	144	144	143	143	144	144	144
KLPP	ST17	135	126	130	129	129	94	94	90	90	90	90	91	91	91	86	94	122	146	199	216	232	234	234	234	234	234	234	233	233	233	233	234	234	232	232	216	203	187	187	187	187	203	203	203	203	196	143	135
MPSS	GT01	105	72	73	74	74	74	74	76	74	73	74	73	75	75	75	74	95	108	108	106	105	104	104	104	103	103	102	104	104	104	105	104	104	105	105	105	105	106	108	108	108	108	107	107	107	107	108	107
MPSS	GT02	107	74	75	77	77	77	76	75	75	75	76	75	76	76	77	76	95	109	109	108	106	106	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109
MPSS	ST01	114	76	74	74	74	74	74	72	73	73	72	71	72	72	71	71	90	114	114	114	114	114	113	113	114	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
PAKA	GT1A	88	88	89	89	88	66	67	67	67	66	65	67	67	67	67	65	67	69	88	87	87	86	86	84	86	86	86	86	85	86	85	85	86	85	85	86	87	65	66	66	66	66	65	67	66	67	67	65
PAKA	GT1B	89	89	89	90	89	65	67	67	66	66	66	66	66	65	65	65	66	68	89	88	87	86	86	85	87	87	87	87	86	86	86	86	86	85	86	86	87	66	65	66	66	65	65	66	65	66	66	65
PAKA	ST1C	76	76	75	75	76	66	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	77	77	76	67	66	66	67	67	67	66	66	66	66	66
PAKA	GT2A	81	81	81	81	79	81	81	81	81	81	79	81	81	81	82	81	81	82	81	81	81	81	81	81	82	81	82	80	80	81	82	81	81	81	81	81	80	81	80	81	81	81	80	81	81	81	81	79
PAKA	GT2B	85	85	86	86	86	86	86	87	86	87	87	87	87	87	86	86	86	86	85	84	83	83	83	82	83	82	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	85
PAKA	ST2C	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	81	82	82	82	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85	85	84	84	84	84
PAKA	GT3A	83	84	83	83	83	62	64	64	62	63	62	63	63	63	63	63	63	64	83	83	83	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	82	82	83	65	65	66	65	65	64	66	64	65	66	64
PAKA	GT3B	86	85	86	86	86	61	64	63	62	62	62	63	62	63	63	62	62	63	85	84	83	83	82	80	82	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	81	82	65	65	65	65	65	64	65	64	65	66	63
PAKA	ST3C	89	89	89	89	89	76	76	76	75	75	75	75	76	76	76	76	76	77	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78
PAKA	GT4A	89	90	89	89	90	90	90	90	91	90	89	90	90	90	90	90	89	90	89	89	90	90	89	90	90	90	91	90	90	90	89	90	89	90	90	90	89	89	90	89	89	90	88	90	90	90	90	89
PAKA	GT4B	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	81	81	80	80	80	80	79	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST4C	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	86	86	85	85	85	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88	88	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	36	36	35	35	35	35
PGLA	GT11	230	211	229	168	163	225	177	185	182	182	160	181	204	226	209	210	193	190	175	226	192	223	224	224	226	198	166	160	211	221	207	202	224	223	158	164	158	160	173	233	230	228	229	161	159	176	205	225
PGLA	GT12	235	209	233	166	162	223	178	183	181	182	160	178	203	225	207	211	192	189	173	230	190	227	228	228	225	197	165	159	209	226	206	200	228	228	156	164	157	159	171	235	228	228	228	160	158	174	203	222
PGLA	ST10	253	233	252	214	201	239	215	213	219	216	200	202	219	240	231	225	229	213	203	251	224	250	250	250	251	238	205	200	238	249	230	225	249	250	205	200	201	200	199	242	246	247	248	199	199	203	225	238
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78	83	94	95	96	96	95	96	95	95	95	94	94	95	94	95	95	95	94	94	82	82	82	83	84	83	83	48	0	0	0
PGPS	GT3B	82	86	82	83	83	83	83	83	83	82	81	83	84	83	83	83	83	83	82	95	95	95	94	93	93	93	94	93	92	92	93	93	92	94	95	95	94	83	83	83	83	83	83	83	81	83	82	84
PGPS	ST3C	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	91	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	91	79	79	79	78	78	77	77	44	38	37	37

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, June 02, 2015

Daily MW Generation on Tuesday

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	136	147	146	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	68	68	67	67	87	127	124	126	123	125	125	125	122	122	127	127	124	128	128	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	117	120	121	122
SGB3	GT33	131	139	139	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	119	116	118	118	116	116	116	116	116	119	117	116	116	113	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	109	115	114	112
SGB3	ST34	147	148	149	98	98	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	95	95	98	139	140	143	143	143	143	143	140	140	141	141	141	141	141	141	140	139	140	140	140	140	140	140	140	140	139	139	139	139
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	56	110	110	109	113	139	139	139	139	140	140	142	142	142	142	143	149	149	142	143	143	143	143	143	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	121	152	151	112	111	112	111	111	112	112	112	111	68	68	66	66	110	110	111	111	111	111	154	154	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
SGRI	GT13	112	133	134	105	106	105	105	105	105	105	105	105	105	61	58	61	107	107	107	108	107	115	136	136	136	136	136	136	134	134	135	135	134	134	136	136	137	137	137	137	137	133	134	134	134	134	134	132
SGRI	ST14	139	150	146	130	130	129	132	133	133	132	131	131	118	89	95	94	138	134	193	192	192	198	220	220	220	220	215	215	218	215	216	216	219	221	219	220	219	218	218	218	218	177	148	148	150	150	150	151
SGRI	GT21	139	136	136	128	129	128	128	128	108	108	106	77	61	61	61	61	138	140	137	140	130	141	141	141	127	127	117	113	131	132	132	132	133	132	115	114	113	113	132	131	128	138	125	135	110	113	113	113
SGRI	GT22	137	137	140	134	134	134	134	134	113	110	111	67	66	66	65	70	137	139	137	140	133	137	140	140	132	130	120	112	137	133	134	134	134	135	112	114	111	111	133	133	133	139	127	139	113	113	118	120
SGRI	GT23	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	93	136	142	129	142	138	141	127	127	115	114	131	131	131	131	134	130	115	112	115	112	131	128	131	143	123	40	0	0	0	0
SGRI	ST24	194	152	148	145	140	143	143	146	124	130	131	113	96	98	97	100	149	181	212	216	210	218	216	215	206	207	203	192	213	213	211	208	212	209	197	195	195	201	199	214	205	214	212	189	129	133	132	136
YPGS	GT11	116	123	124	125	125	122	125	122	125	125	126	126	124	124	125	126	125	123	123	124	122	123	123	119	121	119	122	120	118	119	121	116	118	121	121	123	124	125	125	127	125	126	126	122	128	127	128	125
YPGS	GT12	121	128	129	128	128	129	131	130	126	129	131	129	129	128	131	130	128	129	127	127	128	126	128	125	123	123	124	125	122	122	122	123	124	124	126	127	127	129	128	129	128	131	132	130	130	128	132	130
YPGS	ST10	127	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	132	132	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	130	130	130	130	131	131	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	132
YPKA	BLK1	330	365	369	369	368	368	372	372	371	371	374	374	372	372	374	374	372	372	369	369	364	364	363	363	362	362	360	360	359	359	360	360	360	360	360	360	362	362	362	362	365	365	365	365	363	363	366	366
YPKA	BLK2	355	394	398	398	396	396	399	399	398	398	402	402	398	398	402	402	398	398	396	396	391	391	390	390	389	389	387	387	386	386	387	387	386	386	387	387	389	389	388	388	391	391	390	390	390	390	391	391
PLPS	GT11	108	68	63	65	58	62	63	61	61	57	55	62	61	66	61	63	112	141	144	143	143	142	142	142	142	142	142	142	143	142	141	141	141	143	142	142	138	142	142	143	142	142	142	142	137	139	138	135
PLPS	GT12	115	126	69	73	66	70	69	69	69	65	61	69	70	73	69	70	91	142	142	142	141	141	141	141	140	140	140	140	141	140	139	140	139	140	140	141	137	141	141	140	141	141	141	141	134	140	140	137
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	90	145	144	144	144	143	144	144	143	144	144	144	144	143	146	143	143	143	142	139	142	143	144	142	144	143	143	139	0	0	0
PLPS	ST18	133	124	99	103	99	100	97	95	97	94	91	92	95	99	104	103	124	184	215	215	215	216	215	215	215	215	214	214	214	215	214	214	214	213	213	214	212	214	216	215	214	214	215	215	212	145	144	144
SKSP	BLK1	337	340	340	339	339	335	260	279	268	258	248	273	313	337	319	338	212	237	233	262	217	329	273	344	231	213	214	212	223	224	220	219	223	219	212	215	214	214	223	240	336	346	342	331	300	347	301	78
TJGS	GT1A	221	220	223	223	223	223	223	210	192	192	191	171	175	175	175	175	175	218	222	219	219	219	219	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	222	222	226	226	226	225	225	225	225	225	225	225	225	221
TJGS	GT1B	218	218	218	218	218	218	218	203	190	190	191	170	170	170	170	170	170	218	218	218	214	215	215	215	215	218	215	215	215	215	215	215	215	215	218	218	219	222	222	219	222	219	219	219	219	222	217	217
TJGS	ST1C	254	254	254	254	254	254	254	240	226	226	226	210	210	210	210	210	210	250	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
TJGS	GT2A	214	214	214	214	214	214	214	183	145	145	145	145	145	144	145	145	143	219	223	221	221	221	221	221	221	221	221	221	218	218	218	216	216	216	221	224	226	223	223	223	223	224	224	226	223	226	223	223
TJGS	GT2B	210	210	210	211	211	211	211	181	141	141	141	141	141	141	140	142	140	220	222	222	222	219	221	221	221	221	221	219	219	219	219	219	219	219	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
TJGS	ST2C	256	256	256	256	256	256	256	237	215	218	218	218	218	218	218	218	218	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Total CCGT-Gas		7305	7103	7117	6664	6614	6515	6340	6238	6014	5997	5922	5858	5875	5906	5859	5876	6353	7332	7783	8219	8109	8373	8434	8498	8347	8253	8111	8084	8183	8224	8162	8144	8226	8225	7989	7931	7985	7790	7868	8089	8171	8099	8040	7761	7481	7336	7171	6994
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	101	101	101	98	100	96	95	101	101	100	101	101	101	97	0	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	0	22	78	98	70	99	90	90	91	91	99	98	99	99	17	0	0	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	0	104	108	99	100	99	99	105	105	105	105	105	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	97	95	95	97	71	71	70	70	75	98	98	98	98	98	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	0	18	97	96	96	95	97	71	71	71	71	73	97	97	97	97	97	31	0	0	0	0	0	0	0	0	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	105	95	94	96	105	104	104	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	121	122	89	90	89	123	122	122	122	122	122	121	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	40	316	392	587	619	708	616	612	611	674	678	725	727	540	522	517	31	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	21	22	21	22	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	10	10	10	10	11	11	10	11	11	11	10	10	0	0	0	11	11	11	11	11	10	11	11	11
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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
CEND	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	22	21	22	21	21	22	22	22	22	22	22	21	0	0	0	23	23	23	23	23	22	23	23	23
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21	0	0	0	23	23	23	23	23	22	23	23	23
KNRG	HY03	25	27	26	27	26	27	26	25	25	26	25	26	26	27	27	26	26	37	37	38	38	38	19	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	23	22	23	24	24	23	22	23	23	23	22	23	24	24
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	64	61	63	63	63	62	60	60	61	64	99	99	99	99	99	99	97	98	95	99	99	99	99	99	99	96	99	99	99
KNYR	HY02	98	87	101	103	102	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	63	61	62	62	62	61	60	59	60	63	102	102	102	102	102	99	97	97	94	98	100	99	101	100	100	95	99	99	100

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, June 02, 2015

Daily MW Generation on Tuesday

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	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	97	95	98	100	100	100	100	100	96	100	100	100
KNYR	HY04	59	101	71	101	65	89	59	59	59	57	54	55	58	102	62	86	63	91	87	95	70	100	63	72	66	60	61	61	78	68	66	69	81	72	61	59	60	58	60	61	60	93	61	60	56	74	64	61
LPIA	HY01	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
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	3	3	6	6	8	8	8	8	3	3	6	6	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY02	-1	20	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22
PGAU	HY04	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	21	21	21	21	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	20	20	21	21	21	21	21	21	21
SIHY	HY01	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	30	30	50	50	50	50	50	50	50	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	50	50	50	50	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	50	50	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	50	50	50	50	5	0	0	30	30	46	50	50	50	50	50	50	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	25	25	25	25	24	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	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	0	25	25	25	25	25	0	0	16	16	24	25	25	25	25	25	25	0	0	0	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	0	24	24	24	24	24	0	0	16	16	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	25	24	24	24	24	24	24	24	24
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	25	25	25	25	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	29	38	36	37	33	37	32	31	32	30	28	28	31	37	32	33	31	61	43	53	52	75	53	56	38	38	41	39	44	44	42	86	86	86	84	83	31	28	32	34	32	35	35	34	26	35	36	33
TMGR	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
TMGR	HY04	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	34	34	33	32	31	31	34	82	82	83	82	82	81	78	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	77	79	79	80
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		341	329	289	344	281	207	171	168	169	166	180	163	169	221	176	200	195	264	477	524	745	801	816	829	654	547	567	700	735	940	941	989	1000	990	975	959	516	505	522	694	688	729	696	775	744	788	780	799
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	39	40	39	40	39	40	40	40	39	40	40	40	40	39	40	40	39	39	39	38	37	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	5	6	5	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	7	7	7	9
PCUF	CUFK	8	9	8	8	7	7	9	7	6	6	7	7	8	7	7	8	8	8	9	8	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	8	9	10	10	9	9	10	9	8	8	7
Total Co-Gen		47	49	47	48	46	47	49	47	45	46	47	47	48	46	47	48	47	47	48	46	46	48	48	48	47	47	46	46	46	46	46	14	15	13	13	14	15	15	15	17	16	16	15	16	16	15	15	16
Total Gen		13604	13261	13118	12732	12608	12425	12212	12102	11875	11868	11778	11718	11745	11844	11734	11786	12405	13552	14220	14787	15170	15545	15811	15916	15673	15383	15295	15466	15679	15925	15856	15868	15779	15740	15469	14920	14393	14144	14272	14774	14846	14823	14725	14527	14198	13988	13705	13501
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	31	31	31	30	31	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		32	-42	57	11	85	43	-9	23	32	21	36	10	-16	-20	-9	-2	26	21	32	-6	-10	-28	-8	-5	-40	4	-9	30	-6	52	20	25	-6	-14	15	36	2	-26	-13	-72	-86	6	18	11	76	-13	-14	110
Interconnection		62	-12	87	42	116	74	21	54	62	51	66	41	15	11	22	28	56	51	62	24	21	2	23	25	-10	33	21	60	25	82	50	56	24	16	45	67	33	4	17	-43	-56	37	49	41	107	17	16	140
System Total		13542	13273	13031	12690	12492	12351	12191	12048	11813	11817	11712	11677	11730	11833	11712	11758	12349	13501	14158	14763	15149	15543	15788	15891	15683	15350	15274	15406	15654	15843	15806	15812	15755	15724	15424	14853	14360	14140	14255	14817	14902	14786	14676	14486	14091	13971	13689	13361
SRev ST-Coal		34	18	77	62	71	82	86	89	91	79	108	87	85	67	86	137	142	17	30	12	42	111	167	171	135	134	93	28	13	19	42	14	10	18	33	23	22	39	21	16	31	28	32	31	51	30	26	61
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	87	11	54	22	38	130	134	135	72	68	21	19	101	19	24	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		600	662	648	1101	1151	1250	1425	1527	1751	1768	1843	1907	1822	1791	1838	1760	1944	1233	890	499	609	345	284	220	371	465	607	739	511	470	467	485	403	404	640	600	641	836	801	580	498	430	420	719	791	592	534	711
SRev ST-Gas		-4	71	67	67	66	66	66	66	66	66	68	68	67	67	66	71	79	12	-4	-2	-8	-4	-5	-5	-4	-6	-4	-5	-6	-8	-6	-6	-6	-6	-6	-6	81	78	80	12	0	-5	-4	-4	-6	79	72	72
SRev Co-Gen		-3	-5	-3	-4	-2	-3	-5	-3	-1	-2	-3	-3	-4	-2	-3	-4	-3	-3	-4	-2	-2	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	30	29	31	31	30	29	29	29	27	28	28	29	28	28	29	29	28
Syncon		489	575	726	575	726	827	827	827	827	827	676	827	827	827	827	827	676	676	625	474	474	474	388	388	388	388	237	388	388	388	388	388	388	388	388	388	474	474	474	323	474	474	474	388	388	388	388	237
Hydro		443	219	108	204	116	89	125	128	127	130	267	133	127	75	120	96	252	183	271	375	404	348	543	530	555	570	701	667	632	427	426	378	367	377	392	408	391	402	385	563	418	402	435	442	473	429	437	569
S.Reserve Total		1559	1540	1623	2095	2128	2311	2524	2634	2861	2868	2959	3019	2924	2825	2934	2887	3090	2118	1808	1512	1606	1281	1427	1322	1480	1703	1766	1950	1608	1362	1336	1308	1292	1231	1502	1508	1638	1858	1790	1521	1449	1357	1386	1604	1725	1547	1486	1678