TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, October 18, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,830 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,043 MW
Hydro	1,817 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,690 MW
Total IPP	9,320 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	17,010 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	60,771	20.40 %
Gas	54,625	18.34 %
Hydro	10,348	3.47 %
Total TNB	**125,744**	**42.21 %**
ST-Coal	85,840	28.82 %
ST-Gas	5,318	1.79 %
Gas	80,000	26.86 %
Total IPP	**171,158**	**57.46 %**
Co-Gen	160	0.05 %
Total Co-Gen	**160**	**0.05 %**
Total Generation	**297,062**	**99.72 %**
PLTG	-128	-0.04 %
HVDC	-702	-0.24 %
Interconnection	**-830**	**-0.28 %**
Net Energy	**297,892**	**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:	21:30:00 Hour
Total Set On Bus	15,093 MW
TNB Generation	6,564 MW
IPP Generation	7,587 MW
Spinning Reserve	935 MW
Maximum Demand	14,150 MW
Net Energy	297,892 MWH
Load Factor	87.72 %

Fuel Cost

Total Cost:	40,285,356.20 RM
Cost per Unit	14.05 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	307
Hydro	195
Syncon	581
Thermal	91
Total	**1,174**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	4
GLGR	55
PAKA	186
SRDG	10
TJGS	165
Total TNB	**419**
KLPP	63
MPSS	58
PDPS	4
PGLA	112
PKLG	4
PLPS	114
PTEK	4
SGB3	40
SGRI	183
SKSP	49
PKLG	53
Total IPP	**684**
Total Gas	**1,103**
Total Gas Required	**1,103**

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	13095	12647	12191	11752	11360	11213	11251	10956	10509	11220	11846	12397	12543	12454	12781	12950	12833	12577	12398	13201	13924	14051	13889	13604

Prepared By: Mohd Yusof bin Ismail

Checked By: Kannathason a/l Karuppiah

Printed on: Monday, October 19, 2015 8:02:41 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, October 18, 2015

Daily MW Generation on Sunday

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	700	703	700	705	701	703	702	703	703	698	702	702	705	702	705	702	700	701	702	702	702	699	699	696	699	697	699	697	695	695	703	698	698	697	697	699	702	699	701	697	696	695	696	698	702	699	700	701
JMJG	U001	674	682	679	696	682	685	677	677	680	671	677	687	678	689	678	683	676	683	685	706	688	676	694	679	679	683	677	678	695	702	694	685	684	696	682	677	669	682	707	686	700	699	699	681	695	684	678	693
JMJG	U002	436	435	437	441	436	438	433	433	435	436	436	436	434	438	446	445	513	586	679	700	684	679	685	684	681	677	682	680	687	702	689	687	683	690	680	677	666	680	713	679	700	694	699	686	685	677	681	693
JMJG	U003	393	393	397	393	392	392	425	420	422	427	427	429	427	427	426	428	432	429	431	430	432	429	426	435	433	433	431	431	436	431	432	429	431	436	431	432	431	431	434	436	431	431	435	428	433	485	570	599
JMJG	U004	858	860	861	787	787	786	788	787	790	789	787	788	787	788	789	789	789	787	789	789	788	786	786	787	788	788	788	786	788	791	859	862	861	860	860	860	861	857	859	859	860	860	860	859	861	862	791	790
PKLG	U003	279	280	280	282	282	280	283	279	284	280	282	283	276	280	288	282	277	284	291	283	282	284	282	279	275	268	280	280	278	280	282	282	283	276	278	278	275	284	283	278	280	282	278	281	281	285	277	282
PKLG	U004	281	279	279	281	282	281	281	279	232	207	206	234	277	280	278	282	280	282	282	282	281	282	283	281	282	281	281	281	280	281	283	281	279	279	280	277	280	279	279	281	278	277	279	188	202	202	204	202
PKLG	U005	468	468	466	468	467	468	468	468	466	468	468	468	468	464	468	468	466	468	468	468	464	454	454	451	464	468	466	468	469	464	468	471	468	464	464	468	466	469	466	465	469	466	467	466	467	466	466	466
PKLG	U006	466	469	467	472	469	469	469	466	469	469	466	469	467	472	466	469	466	466	472	466	469	472	466	469	469	466	469	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	469	472	466	469	468	465	476	469	466	466	469
TBIN	U001	694	696	695	700	696	698	700	697	697	697	693	698	697	697	697	695	700	698	696	698	699	699	698	698	699	697	700	698	696	696	696	698	694	697	700	697	698	699	699	695	697	698	693	696	701	700	698	694
TBIN	U002	700	699	697	698	698	697	698	700	700	700	696	698	695	701	697	700	697	700	699	696	697	701	700	696	700	699	699	698	697	697	697	699	699	698	697	698	699	698	699	696	700	694	698	698	700	698	699	694
Total ST-Coal		5949	5964	5958	5923	5892	5897	5924	5909	5878	5842	5840	5892	5911	5938	5938	5943	5996	6084	6194	6220	6186	6161	6173	6155	6169	6157	6172	6163	6187	6205	6269	6258	6246	6259	6235	6229	6213	6247	6312	6238	6280	6264	6269	6157	6196	6224	6230	6283
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	283	283	283	185	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	233	268	278	282	282	283	278	275	275	275	275	275	275	274	274	275	275	274	274	274	274	275	275	275	275
Total ST-Gas		283	283	283	185	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	233	268	278	282	282	283	278	275	275	275	275	275	275	274	274	275	275	274	274	274	274	275	275	275	275
GLGR	GT01	107	106	107	106	106	106	94	67	68	67	68	69	67	68	68	67	67	67	69	69	68	81	104	103	103	103	103	102	104	103	104	104	104	104	104	104	105	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106
GLGR	GT02	107	107	107	107	107	107	93	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	68	81	105	106	105	105	104	104	104	104	105	105	105	104	104	105	105	105	104	105	106	106	106	106	107	107	108	107
GLGR	ST1C	100	100	100	98	99	100	94	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	72	73	72	76	98	98	98	98	98	97	97	98	99	98	98	98	98	98	98	99	98	98	99	99	99	99	99	99	99	100
KLPP	GT13	133	139	139	132	133	132	132	133	132	132	133	133	133	133	132	109	108	109	109	109	108	123	133	131	132	130	132	132	131	132	131	132	132	132	132	131	132	132	132	131	132	131	132	132	129	131	131	130
KLPP	GT15	0	18	84	89	93	86	98	152	151	151	151	151	157	157	152	160	152	152	163	151	146	146	144	129	127	108	109	96	91	91	91	82	79	144	144	144	148	156	128	107	78	71	39	27	66	136	80	19
KLPP	ST17	56	59	56	56	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	65	65	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
MPSS	GT01	104	104	104	103	104	104	91	67	69	67	67	70	67	68	68	68	67	68	67	74	102	102	101	100	100	100	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99	99	99	100	106	103	102	101
MPSS	GT02	105	105	106	106	106	106	93	70	69	69	70	72	70	70	70	71	70	71	70	75	105	105	103	103	103	103	102	102	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	104	104	104	104	104
MPSS	ST01	113	113	113	113	113	113	103	66	67	67	67	67	67	66	66	66	66	66	66	67	109	113	113	111	112	112	112	112	110	110	110	112	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	112	113	113	113	113
PAKA	GT1A	84	84	83	83	84	66	67	64	66	65	66	66	66	66	66	65	64	66	67	66	66	81	75	79	79	78	78	79	79	78	78	79	80	79	80	80	82	82	80	81	80	80	80	82	81	83	82	82
PAKA	GT1B	86	86	86	86	87	66	66	64	66	64	65	66	64	64	65	64	64	65	66	64	65	84	79	83	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	84	83	83	83	83	84	84	84	85	85	85
PAKA	ST1C	76	76	76	76	76	68	67	67	66	66	66	66	67	67	66	66	67	66	66	67	67	74	74	75	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	74	75	75	75	75	75	75	76	76	76
PAKA	GT2A	84	84	84	84	84	84	65	64	66	64	66	65	65	65	65	65	64	65	65	65	63	82	80	80	80	80	79	79	81	80	79	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	83	83
PAKA	GT2B	82	83	81	82	82	82	64	63	65	64	64	64	63	64	64	63	63	64	66	63	61	78	78	78	78	78	77	78	78	79	79	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	81	81	81
PAKA	ST2C	86	86	86	86	86	86	78	76	76	76	75	75	76	76	76	76	76	76	76	76	75	84	85	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PAKA	GT3A	85	85	84	84	85	85	65	64	65	65	65	66	65	65	66	64	64	64	65	65	65	81	79	78	79	78	78	78	79	78	78	79	79	79	79	80	80	80	79	80	79	79	81	81	81	83	83	82
PAKA	GT3B	86	86	86	86	86	86	65	63	65	64	64	65	64	65	64	64	63	64	66	64	65	85	80	81	79	79	79	80	80	84	80	83	80	79	81	82	83	82	81	82	82	82	83	84	83	85	85	83
PAKA	ST3C	87	87	87	87	87	87	77	75	75	75	75	75	75	75	75	76	75	75	75	76	76	85	86	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	87	87	87
PAKA	GT4A	92	92	92	92	92	92	91	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	90	90	90	89	90	90	90	89	90	90	90	90	91	91	90	90	90	91	92	91	91	90	91	91	92	92	92	92	92
PAKA	GT4B	78	77	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	76	75	75	78	76	75	75	75	75	76	75	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	78	77	78	78	77
PAKA	ST4C	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
PGLA	GT11	225	229	234	234	234	234	234	234	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
PGLA	GT12	220	224	229	229	229	229	229	229	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	160	184	224	224	224	224	224	224	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	224	224	224	224	224	224	224	224	224	227	227	227
PGLA	ST10	251	251	251	251	251	251	251	251	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
PLPS	GT11	111	130	115	145	143	141	119	122	134	134	133	135	134	139	107	62	66	69	65	76	120	141	144	144	141	142	143	144	143	143	142	142	145	143	141	138	129	116	146	145	144	144	144	144	144	145	145	145
PLPS	GT12	114	133	120	142	141	142	122	127	138	138	138	139	137	142	115	65	69	73	69	76	123	136	140	139	136	138	137	140	139	139	137	138	139	139	139	139	127	119	139	138	139	139	139	140	141	140	139	142
PLPS	GT13	119	133	120	146	145	135	118	126	136	137	136	136	136	138	116	67	68	71	69	75	121	152	150	148	148	150	150	149	149	149	149	151	151	151	149	148	142	118	150	151	153	153	153	152	153	156	153	153
PLPS	ST18	202	206	200	214	211	209	202	208	211	211	212	211	209	212	203	145	142	144	147	151	201	215	215	214	214	213	213	213	213	212	212	212	212	212	213	214	209	197	216	214	214	213	214	215	214	214	214	214
SGB3	GT31	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	147	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	142	137	137	140	140	140	118	118	118	118	117	117	118	121	111	114	115	118	119	123	120	110	121	136	136	136	136	136	134	134	135	135	135	135	135	135	119	111	137	137	137	137	138	138	138	138	134	137
SGB3	ST34	214	133	73	73	73	73	65	65	65	69	69	69	69	69	65	65	67	69	68	68	69	65	68	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	69	65	73	73	72	72	73	73	73	73	73	73

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, October 18, 2015

Daily MW Generation on Sunday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT11	108	108	108	122	131	107	108	108	107	124	110	116	126	128	108	110	107	138	123	134	132	110	135	132	133	106	110	134	134	134	133	134	130	134	130	106	108	108	134	134	135	135	135	135	116	108	119	130
SGRI	GT12	113	113	113	137	136	112	111	111	112	129	110	124	129	136	111	113	110	149	126	153	139	112	152	150	143	111	115	147	147	147	148	149	138	143	135	110	104	111	150	149	151	151	152	149	125	111	125	135
SGRI	ST14	127	127	123	131	143	128	130	126	129	139	126	142	136	139	131	124	131	145	141	149	141	133	145	147	148	127	129	146	149	152	144	147	145	137	139	132	128	133	148	150	149	148	150	147	139	131	130	140
SGRI	GT21	132	112	112	132	132	120	112	114	116	132	113	128	132	133	112	63	63	63	62	85	111	132	131	131	131	129	128	128	129	129	129	129	129	129	129	129	130	130	130	130	131	131	132	132	132	113	130	131
SGRI	GT22	134	115	111	135	135	127	112	111	119	134	118	130	132	134	113	66	66	66	66	86	110	112	131	131	131	131	130	130	130	130	131	131	131	131	130	130	132	132	132	132	133	133	133	133	133	111	133	134
SGRI	GT23	143	114	114	144	138	124	113	113	116	136	116	130	136	143	104	63	63	63	63	81	107	141	138	138	138	138	137	137	137	137	136	136	137	137	138	138	138	139	139	140	140	141	141	141	141	112	130	137
SGRI	ST24	220	208	198	216	220	207	199	205	207	216	205	218	223	217	199	149	145	148	146	157	200	210	214	219	220	219	222	223	221	221	220	220	221	220	218	220	221	221	219	221	222	220	218	222	220	201	216	223
SKSP	BLK1	214	214	214	229	236	217	214	211	214	226	212	226	226	240	212	214	213	280	311	347	259	290	283	326	298	213	215	295	341	346	349	288	274	243	233	211	212	215	342	291	346	347	345	318	232	214	218	248
TJGS	GT1A	214	216	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	217	228	229
TJGS	GT1B	214	214	214	214	211	215	215	215	215	215	216	216	217	217	166	123	123	123	123	123	123	123	123	210	210	210	210	210	210	210	205	210	210	210	206	206	206	206	206	210	210	210	210	207	170	205	212	212
TJGS	ST1C	255	255	225	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	108	82	82	82	82	82	82	82	82	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	119	106	228	250	250
TJGS	GT2A	212	212	212	212	212	212	212	212	212	185	185	135	132	134	134	132	133	133	213	211	208	208	206	206	206	208	208	208	205	205	205	205	208	208	210	210	208	208	208	208	208	208	208	208	210	210	210	210
TJGS	GT2B	214	214	214	214	214	214	214	214	214	180	180	130	127	127	128	128	129	130	215	213	213	213	210	210	210	210	210	210	208	208	208	208	208	208	208	208	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	238	238	210	210	210	210	210	210	210	244	261	261	261	261	261	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	261	261	261
Total CCGT-Gas		6249	5996	5844	5767	5788	5596	5304	5210	5076	5104	4983	4969	4982	5035	4682	4205	4197	4376	4572	4788	5240	5530	5710	5882	5841	5656	5658	5806	5840	5851	5835	5788	5759	5789	5765	5689	5650	5604	5908	5844	5878	5868	5849	5817	5816	5998	6074	6091
CBPS	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	116	116	117	117	118	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	102	104	104	104	105	105	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	95	95	96	96	96	97	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	105	106	106	107	108	60	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	106	106	106	106	106	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	118	119	120	121	122	122	123	123
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	485	537	578	649	652	655	490	326	123
BSIA	HY01	21	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	5	0	0	0	0	0	0	10	11	11	11	11	11	20	20	20	11	11	11	11	22	11	11	11	11	21	21	22	12	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	24	0	0	0
CEND	HY01	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	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8
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	10	10	10	9	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8
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	8	8	8	8	8
CEND	HY04	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	23	23	23	24	24	23	23	23	23	21	21	20	20	21	20	21	21	22	21	22	21	21	22	22	21	21	22	21	22	22	22	37	37	37	23	23	22	23	34	23	24	23	24	37	36	37	23	24
KNRG	HY02	22	23	23	24	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	37	0	0	0
KNRG	HY03	20	21	21	22	22	22	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
KNYR	HY01	60	61	60	94	71	73	62	65	68	66	62	61	62	91	60	61	60	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	61	63	63	62	96	96	96	96	96
KNYR	HY02	-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	95	95	95	95	95	95	95	95	95
KNYR	HY03	96	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	95	95	95	95	0	0	0	0	97	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
KNYR	HY04	56	60	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	69	63	56	64	63	60	60	66	97	97	97	65	64	64	64	59	52	58	72	96	96	96	96	96	96	96	95	95	95
LPIA	HY01	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	16	16
LPIA	HY02	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5
PGAU	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	0	0	86	21	113	114	114	0	0	0	0
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	21	-1	-1	-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
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	28	115	27	81	23	21	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	28	110	111	111	81	81	21	21	-1	-1
SIHY	HY01	50	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	30	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	50	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	30	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	16	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	25	25	25	25	25	16	16	25	25	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY02	25	16	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	25	25	25	25	25	16	16	25	25	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY03	25	16	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	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, October 18, 2015

Daily MW Generation on Sunday

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	
SYPS	HY04	25	16	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	0	16	25	25	25	25	25	25	25	25	0
TMGR	HY01	78	33	34	39	37	37	32	34	35	37	35	35	35	37	31	31	32	38	34	42	38	28	41	38	33	33	36	35	39	43	41	81	82	81	36	32	30	39	72	38	45	43	44	80	38	35	31	37
TMGR	HY02	-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	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	39	82	37	0	0	0
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	3	3	3	3	3	3	3	3
UPIA	HY02	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
Total Hydro		649	524	524	345	319	319	322	304	203	201	195	193	195	227	209	190	190	204	189	201	190	215	258	294	285	295	285	286	435	489	487	519	519	479	258	228	236	251	584	970	865	1084	963	1251	893	790	717	624
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PCUF	CUFK	6	7	6	7	7	6	7	5	7	7	8	7	6	8	7	7	5	7	8	6	7	6	7	7	6	5	6	8	6	6	8	6	8	7	6	6	7	8	7	8	7	6	6	7	7	7	5	7
Total Co-Gen		6	7	6	7	7	6	7	5	7	7	8	7	6	8	7	7	5	7	8	6	7	6	7	7	6	5	6	8	6	6	8	6	8	7	6	6	7	8	7	8	7	6	6	7	7	7	5	8
Total Gen		13136	12774	12615	12227	12151	11963	11702	11573	11309	11299	11171	11206	11239	11353	10981	10490	10533	10816	11108	11360	11768	12057	12293	12571	12569	12391	12403	12545	12751	12829	12874	12846	12807	12809	12539	12427	12380	12384	13114	13820	13841	14074	14010	14158	13842	13784	13627	13404
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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30
TIE-PLTG		71	-7	-3	-61	-11	1	-21	29	-22	-13	-13	-37	16	-8	54	20	53	-37	-83	-64	-48	28	-75	-2	56	43	-22	-20	-2	-29	-47	6	4	3	-8	75	12	-19	-58	-11	-54	5	-12	36	-17	0	52	-19
Interconnection		41	-37	-32	-90	-40	-28	-50	-1	-51	-42	-42	-66	-12	-36	25	-10	24	-66	-112	-94	-78	-1	-104	-31	26	14	-51	-50	-30	-58	-76	-23	-26	-27	-38	46	-18	-49	-87	-40	-83	-24	-41	8	-47	-30	23	-49
System Total		13095	12811	12647	12317	12191	11991	11752	11574	11360	11341	11213	11272	11251	11389	10956	10500	10509	10882	11220	11454	11846	12058	12397	12602	12543	12377	12454	12595	12781	12887	12950	12869	12833	12836	12577	12381	12398	12433	13201	13860	13924	14098	14051	14150	13889	13814	13604	13453
SRev ST-Coal		27	12	18	53	84	79	52	67	97	93	95	43	24	-3	-3	12	80	-8	25	-1	33	105	93	111	97	109	94	103	79	61	-3	8	20	7	31	37	53	19	-46	128	87	103	-3	208	91	114	15	2
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	80	28	92	21	18	15	57	3	1
SRev CCGT-Gas		458	517	449	283	262	467	759	853	1044	1027	1148	1162	1149	1096	1449	1934	1942	1763	1567	1351	899	609	429	237	278	463	461	313	231	220	236	283	312	282	362	438	477	523	219	311	277	287	306	125	290	415	339	232
SRev ST-Gas		2	2	2	40	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	43	17	7	3	3	2	7	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10
SRev Co-Gen		38	37	38	37	37	38	37	39	37	37	36	37	38	36	37	37	39	37	36	38	37	38	37	37	38	39	38	36	38	38	36	38	36	37	38	38	37	36	37	36	37	38	38	37	37	37	39	36
Syncon		273	273	273	374	525	676	676	827	827	827	827	827	827	827	676	827	827	827	726	726	726	575	726	726	726	726	575	575	726	726	726	726	726	726	575	726	726	726	575	323	323	323	323	323	323	323	625	625
Hydro		156	281	281	159	184	183	330	197	120	122	128	130	128	96	265	133	133	119	135	99	110	286	142	106	115	129	290	289	89	85	87	55	55	95	267	146	138	123	241	307	412	278	399	213	382	337	108	101
S.Reserve Total		1404	1572	1511	1396	1430	1631	1891	2020	2162	2143	2271	2236	2203	2089	2461	2980	3058	2775	2526	2250	1842	1650	1464	1260	1271	1473	1461	1319	1165	1137	1092	1120	1159	1157	1283	1395	1442	1438	1132	1195	1175	1132	1095	935	1148	1293	1139	1007