TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, August 16, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,300 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,196 MW
Hydro	1,721 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,217 MW
Total IPP	10,847 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,628 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	50,734	17.09 %
Gas	47,933	16.15 %
Hydro	6,627	2.23 %
Total TNB	**105,294**	**35.47 %**
ST-Coal	108,276	36.48 %
Gas	81,350	27.41 %
Total IPP	**189,626**	**63.89 %**
Co-Gen	842	0.28 %
Total Co-Gen	**842**	**0.28 %**
Total Generation	**295,762**	**99.65 %**
PLTG	-351	-0.12 %
HVDC	-700	-0.24 %
Interconnection	**-1,051**	**-0.35 %**
Net Energy	**296,813**	**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	14,907 MW
TNB Generation	4,919 MW
IPP Generation	8,769 MW
Spinning Reserve	1,161 MW
Maximum Demand	13,828 MW
Net Energy	296,813 MWH
Load Factor	89.44 %

Fuel Cost

Total Cost:	37,509,131.94 RM
Cost per Unit	12.97 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	247
Hydro	164
Syncon	685
Thermal	75
Total	**1,171**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	29

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	56
PAKA	47
PGPS	26
TJGS	217
Total TNB	**346**
KLPP	80
PGLA	86
PKLG	1
PLPS	88
SGB3	61
SGRI	169
YPGS	62
YPKA	91
Total IPP	**638**
Total Gas	**984**
Total Gas Required	**984**

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	13403	12912	12284	11939	11747	11358	11326	11030	10596	11129	11853	12530	12610	12465	12735	12849	12639	12494	12194	12252	13764	13824	13667	13466

Prepared By: Siti Nurhamizatul Aini

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, August 17, 2015 5:36:07 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, August 16, 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	701	700	699	700	699	698	698	703	699	701	701	697	697	699	697	681	681	680	678	695	697	697	697	700
JMAH	U002	698	703	698	706	702	707	700	704	703	704	704	701	705	704	700	685	685	684	684	686	701	703	703	702
JMJG	U002	676	691	679	699	673	676	688	693	678	674	678	679	682	677	662	672	671	674	682	672	700	672	687	673
JMJG	U003	635	629	636	637	630	639	633	638	634	634	636	634	634	632	636	634	634	632	638	634	636	634	634	632
JMJG	U004	808	808	808	810	805	807	808	807	807	806	808	807	809	807	807	807	808	807	809	806	806	809	806	808
PKLG	U003	281	273	279	279	281	283	272	281	274	278	278	280	278	282	281	281	283	283	278	278	280	280	279	291
PKLG	U004	278	278	279	279	279	279	277	275	277	277	278	279	279	279	277	279	279	280	277	277	278	276	276	278
PKLG	U006	467	467	467	467	467	467	464	470	467	467	470	467	470	467	464	470	467	467	470	467	474	467	467	469
TBIN	U001	696	692	697	699	698	697	696	698	698	692	695	696	695	697	690	681	680	678	679	698	697	696	698	696
TBIN	U002	698	701	700	700	702	703	699	705	701	701	698	700	701	701	697	685	682	685	680	698	700	695	700	699
TBIN	U003	697	697	701	698	698	698	695	699	696	702	696	695	696	699	696	680	681	682	681	696	698	697	698	697
Total ST-Coal		6635	6639	6643	6674	6634	6654	6630	6673	6634	6636	6642	6635	6646	6644	6607	6555	6551	6552	6556	6607	6667	6626	6645	6645
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
Total ST-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
GLGR	GT01	105	105	106	105	106	106	93	67	68	67	66	66	67	67	67	67	68	68	68	66	68	105	103	103
GLGR	GT02	109	109	109	109	109	109	94	68	69	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	111	107	107
GLGR	ST1C	99	99	99	99	99	99	93	74	71	71	71	71	70	70	70	71	71	71	71	71	71	94	97	98
KLPP	GT13	136	139	135	134	135	135	107	107	107	107	108	106	85	69	68	67	67	69	69	68	89	137	137	138
KLPP	GT14	133	133	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	147	148	142	143	143	143	119	119	119	119	118	118	99	78	76	76	77	78	77	77	76	140	143	143
KLPP	ST17	205	205	180	131	135	135	119	119	124	124	121	121	111	93	91	93	92	92	92	92	97	135	137	137
PAKA	GT3A	87	87	87	87	88	88	64	63	65	64	63	63	64	86	89	64	64	64	65	64	65	63	85	85
PAKA	GT3B	86	83	86	87	86	86	64	64	65	63	62	64	63	86	87	64	63	64	64	63	64	62	84	80
PAKA	ST3C	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
PGLA	GT11	160	180	232	230	220	217	165	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	162	184	233	232	223	220	168	169	157	158	158	158	158	213	231	158	157	163	164	163	166	228	225	226
PGLA	ST10	201	204	249	251	249	244	206	93	93	92	92	92	92	99	117	92	90	92	92	92	93	115	116	116
PGPS	GT3A	83	85	83	85	83	83	84	84	83	83	83	82	82	83	81	83	83	83	83	82	83	83	95	96
PGPS	ST3C	37	37	37	37	37	36	36	37	37	37	37	36	36	37	37	36	35	36	36	37	37	37	44	44
SGB3	GT31	112	120	114	115	115	114	114	114	117	117	62	63	63	61	61	62	62	62	62	62	62	117	133	133
SGB3	GT33	134	0	0	0	0	0	0	0	73	146	65	65	65	64	64	65	65	64	64	64	64	119	142	142
SGB3	ST34	161	87	62	62	62	62	62	61	66	141	95	91	91	90	90	90	90	91	91	91	91	136	148	147
SGRI	GT12	142	149	141	148	141	141	118	118	110	65	65	65	65	65	65	65	65	65	113	110	150	110	137	113
SGRI	GT13	134	134	134	133	133	134	107	109	109	81	58	60	60	59	59	60	60	59	109	111	133	108	131	109
SGRI	ST14	147	149	150	153	148	148	136	137	135	123	94	94	93	94	96	95	94	95	134	135	154	137	147	138
SGRI	GT21	137	138	135	136	136	137	110	113	106	106	106	61	61	61	61	61	61	60	105	105	135	116	134	134
SGRI	GT22	139	139	139	139	139	139	112	111	111	111	111	66	65	66	66	66	66	66	118	118	135	120	136	137
SGRI	GT23	141	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	70	119	132	144
SGRI	ST24	219	204	151	148	149	148	130	132	131	131	132	99	100	98	98	102	105	105	138	139	181	202	210	220
YPGS	GT11	108	112	105	114	104	106	109	111	107	105	105	105	104	102	102	103	104	103	106	103	112	105	110	104
YPGS	GT12	112	115	110	118	110	108	112	116	109	110	109	109	109	105	107	106	109	106	108	108	117	107	112	109
YPGS	ST10	127	125	122	126	124	122	122	123	123	122	122	122	122	122	120	121	121	121	120	120	125	122	123	123
YPKA	BLK1	361	283	247	241	241	240	240	245	245	240	240	236	236	241	229	235	235	235	235	236	236	237	237	230
YPKA	BLK2	388	310	273	267	267	266	266	270	270	266	266	260	260	266	254	260	260	259	259	261	261	261	261	254
PLPS	GT11	139	147	144	148	116	112	148	149	150	116	115	116	147	121	109	114	110	116	118	115	147	115	146	116
PLPS	GT12	144	143	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	136	144	140	147	112	109	144	145	144	112	112	113	143	115	104	111	107	112	116	111	145	112	141	112

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	696	698	694	697	696	696	696	701	702	701	701	698	696	697	696	695	699	698	696					
JMAH	U002	703	703	702	700	703	699	702	701	706	698	703	703	704	705	702	703	705	702	704					
JMJG	U002	675	675	683	675	675	675	673	679	671	675	678	679	675	678	678	674	683	677	685					
JMJG	U003	633	633	636	635	634	634	633	637	637	587	590	590	588	593	587	593	593	588	590	590	590	586	590	591
JMJG	U004	807	807	808	807	808	807	807	808	808	807	810	809	811	807	808	809	850	861	860	860	862	860	824	812
PKLG	U003	279	275	279	279	281	279	277	281	279	279	277	280	280	279	287	283	277	277	286	281	277	276	278	275
PKLG	U004	276	278	275	275	277	278	275	277	277	277	277	277	275	276	277	279	279	280	277	275	277	277	279	279
PKLG	U006	469	468	468	467	467	470	467	467	467	467	467	467	467	467	470	467	470	467	467	470	470	470	467	467
TBIN	U001	696	698	696	695	698	699	697	699	698	697	698	696	700	700	698	698	696	696	699	697	697	692	695	696
TBIN	U002	699	698	699	693	698	699	700	700	697	702	698	697	700	698	699	700	698	696	698	700	708	702	707	705
TBIN	U003	698	696	698	698	695	697	696	698	695	698	696	698	700	700	700	699	696	696	699	697	702			
Total ST-Coal		6645	6648	6621	6635	6643	6643	6630	6635	6646	6628	6588	6582	6582	6600	6595	6598	6611	6643	6640	6656	6645	6649	6649	6614	6612
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
Total ST-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
GLGR	GT01	102	102	103	103	104	105	105	105	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108	107	
GLGR	GT02	108	107	107	107	107	108	109	109	108	109	109	109	108	109	109	109	109	109	109	109	109	108	109	109
GLGR	ST1C	98	98	98	98	98	98	99	98	99	99	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	98	
KLPP	GT13	140	137	139	139	106	104	103	104	104	137	136	137	138	138	138	138	138	139	140	136				
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
KLPP	GT15	144	144	142	142	145	125	116	116	114	141	143	143	144	148	141	141	142	142						
KLPP	ST17	136	136	136	136	137	137	133	133	136	135	126	123	122	123	173	202	208	208	208	208	206	202	203	186
PAKA	GT3A	84	84	84	84	86	87	87	88	80	84	64	63	66	65	66	66	85	85	86	86	86	87	87	87
PAKA	GT3B	83	83	79	81	83	84	84	83	82	81	63	63	65	65	67	65	83	84	83	84	84	84	84	84
PAKA	ST3C	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90
PGLA	GT11	0	0	0	0	89	119	177	214	219	221	221	186	189	190	190	189	226	224	224	232	231	231	231	234	222
PGLA	GT12	225	225	188	188	181	227	228	228	228	189	192	192	192	193	230	229	230	235	233	234	233	237	224	
PGLA	ST10	116	116	116	116	105	94	210	247	248	250	249	231	220	221	221	221	240	249	245	253	252	252	251	246	226
PGPS	GT3A	94	96	95	95	96	95	96	96	96	95	95	93	95	95	95	96	95	95	95	95	96	95	96	95
PGPS	ST3C	44	44	44	45	45	45	45	45	43	43	43	44	44	44	43	43	44	44	44	44	43	44	44	44
SGB3	GT31	133	133	128	135	123	104	120	117	101	103	108	104	115	105	105	123	113	105	109	104	104	109	106	116
SGB3	GT33	143	131	143	128	108	122	119	107	106	112	107	117	106	107	121	112	106	112	106	105	112	110	120	
SGB3	ST34	147	143	147	144	131	135	136	132	132	135	132	132	132	132	132	132	133	133	133	133	133	133	137	
SGRI	GT12	111	150	154	154	145	150	146	121	128	135	112	125	111	111	127	134	145	125	129	122	148	153	146	
SGRI	GT13	109	132	132	132	132	129	130	115	120	131	111	120	110	110	124	126	133	120	120	115	132	132	134	
SGRI	ST14	135	150	150	149	148	152	153	138	147	135	133	141	132	133	138	141	149	145	144	135	153	149	150	
SGRI	GT21	134	134	137	137	136	134	135	135	137	137	108	108	108	108	137	137	137	137	137	137	137	137	138	
SGRI	GT22	136	136	139	139	137	135	137	137	139	139	111	111	111	111	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
SGRI	GT23	145	145	145	149	147	147	146	146	149	149	109	109	109	109	147	147	147	147	147	147	142	142	143	
SGRI	ST24	223	225	223	219	216	221	220	223	220	220	194	193	194	194	221	220	222	221	221	222	219	222	218	
YPGS	GT11	104	105	111	108	106	105	110	105	105	105	108	105	105	104	107	105	105	106	106	106	107	106	107	
YPGS	GT12	108	107	114	114	108	109	113	109	110	109	110	110	110	110	111	110	108	108	108	109	111	110	109	
YPGS	ST10	123	123	126	126	123	123	123	122	122	123	123	122	122	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
YPKA	BLK1	231	231	230	231	233	231	231	230	230	230	230	231	231	232	231	231	238	238	237	237	238	237	237	237
YPKA	BLK2	257	257	259	257	257	255	255	255	255	255	255	255	257	255	255	263	263	263	263	264	262	262	264	
PLPS	GT11	115	143	142	142	143	144	143	130	127	145	111	138	123	116	148	148	144	137	131	135	142	146	146	
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	71	141	141	142	139	139	139	144	145	145	
PLPS	GT13	112	142	141	141	140	142	142	126	125	138	107	133	120	112	148	146	139	133	131	131	138	143	0	

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, August 16, 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
PLPS	ST18	212	216	214	175	133	133	147	148	146	132	134	138	149	140	132	134	130	133	137	134	148	135	147	137
TJGS	GT1A	225	224	224	226	200	192	205	225	226	192	195	209	214	223	198	162	162	200	207	210	219	217	217	217
TJGS	GT1B	218	214	217	220	186	181	213	217	214	184	186	215	215	213	185	149	149	192	211	211	213	213	220	220
TJGS	ST1C	249	248	251	251	247	226	230	252	248	224	228	229	236	252	223	197	197	216	234	236	250	249	255	255
TJGS	GT2A	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	133	133	133	133	218	220	223	223	220
TJGS	GT2B	220	220	220	220	223	222	222	222	222	220	220	222	222	222	222	130	129	130	127	219	221	221	221	221
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	208	208	208	210	266	263	263	263	263
Total CCGT-Gas		6431	6064	5923	5593	5375	5317	5035	4808	4796	4673	4443	4360	4392	4406	4304	3858	3847	3969	4294	4523	4918	5263	5588	5460	5540
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY04	8	8	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	0	0	0
KNRG	HY02	38	38	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	37	37	37	37	21	21	22	23	23	21	21	22	22	21	20	21	20	22	22	22	23	22	22	20	21
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	41	71	92
KNYR	HY02	62	64	62	67	58	59	64	65	62	59	60	62	63	65	53	55	51	60	62	61	65	63	64	59	61
KNYR	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
KNYR	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
LPIA	HY02	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	16	16
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	25	-1	-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	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	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	0	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	0	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	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-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	HY02	38	46	39	43	34	35	40	41	38	34	36	38	39	39	29	36	31	39	42	41	45	43	44	38	40
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
UPIA	HY01	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
UPIA	HY02	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
Total Hydro		232	242	255	241	169	172	183	186	206	192	195	199	201	181	157	169	159	177	208	181	188	183	227	245	271
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
PCUF	CUFG	30	32	32	30	33	31	33	33	33	34	33	32	32	36	36	35	35	35	34	35	34	32	33	30	30
PCUF	CUFK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Co-Gen		30	32	32	30	33	31	33	33	33	34	33	32	32	36	36	35	35	35	34	35	34	32	33	30	30
Total Gen		13328	12977	12853	12538	12211	12174	11881	11700	11569	11535	11313	11226	11271	11267	11104	10617	10592	10733	11092	11346	11807	12104	12493	12380	12489
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30
TIE-PLTG		-46	-62	-30	-87	-44	23	-29	-41	-48	9	-16	-26	-26	-29	103	33	25	-16	-7	12	-16	-6	-8	-33	-91

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PLPS	ST18	147	145	145	145	142	142	144	133	140	137	137
TJGS	GT1A	217	217	217	217	217	217	217	217	193	193	193
TJGS	GT1B	217	217	221	221	221	217	221	221	185	185	185
TJGS	ST1C	255	255	255	255	255	255	255	255	226	226	226
TJGS	GT2A	220	220	223	223	223	223	223	223	186	186	183
TJGS	GT2B	221	221	221	221	221	221	222	222	181	179	181
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	263	263	263	234	236	236
Total CCGT-Gas		5577	5661	5745	5911	5916	5791	5815	5680	5410	5328	5281
PKLG	GT09	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
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	10	9	10	10	10	10	10	9	9	9
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	21	21	22	22	21	21	21	21	22	22	21
KNYR	HY01	97	0	0	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY02	60	98	101	95	65	85	92	65	64	66	59
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
LPIA	HY02	16	9	9	9	9	15	15	15	15	15	16
MNOR	HY01	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1
SIHY	HY01	0	0	37	50	50	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	25	16	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	43	46	42	0	0	35	37	29	36	37	35
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		211	364	314	199	191	141	197	179	164	193	198
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	30	29	30	28	31	32	32	33	33	32	32
PCUF	CUFK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Co-Gen		30	29	30	28	31	32	32	33	33	32	32
Total Gen		12453	12593	12698	12717	12776	12785	12592	12633	12474	12188	12153
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		17	-22	-8	43	-43	9	-18	-6	9	45	-13

Station	Unit	2000	2100	2200	2300
PLPS	ST18	216	214	210	212	208	215	214	146
TJGS	GT1A	217	221	221	221	221	224	226	224
TJGS	GT1B	219	222	222	222	222	220	220	220
TJGS	ST1C	256	256	256	256	256	256	256	251
TJGS	GT2A	224	224	226	226	226	226	226	226
TJGS	GT2B	222	222	222	222	221	221	221	221
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	261	261	261
Total CCGT-Gas		5327	6334	6326	6314	6287	6372	6387	6121
PKLG	GT09	0	62	62	62	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		0	62	62	62	0	0	0	0
BSIA	HY01	0	12	11	11	12	12	0	0	0
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	10	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	0	23	23	23	22	24	24	0
KNRG	HY02	0	26	26	26	25	25	0	0	0
KNRG	HY03	21	21	21	21	21	22	22	22
KNYR	HY01	95	64	72	63	61	74	70	84
KNYR	HY02	72	64	65	63	86	77	68	83
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	96	62	63	67	74	73	75	87
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	6	6	5	5	5	5	5	5
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1
SIHY	HY01	50	50	50	50	50	50	0	0
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	0	0
SYPS	HY01	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY02	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY03	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	38	37	38	36	36	40	37	38
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		742	666	676	667	619	470	356	374
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	33	34	34	33	32	33	34	33
PCUF	CUFK	0	0	0	25	25	26	25	24
Total Co-Gen		33	34	34	58	57	59	59	57
Total Gen		13745	13736	13754	13746	13612	13550	13416	13164
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		11	23	-42	-54	-26	-21	-21	-34

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, August 16, 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	
Interconnection		-75	-90	-59	-117	-73	-6	-58	-70	-78	-21	-45	-55	-55	-58	74	4	-4	-45	-37	-18	-46	-35	-37	-62	-121	-40	-12	-52	-37	14	-73	-21	-47	-34	-20	16	-41	-15	-68	-90	-19	-7	-70	-82	-55	-50	-50	-63
System Total		13403	13067	12912	12655	12284	12180	11939	11770	11747	11556	11358	11281	11326	11325	11030	10613	10596	10778	11129	11364	11853	12139	12530	12442	12610	12440	12465	12645	12735	12703	12849	12806	12639	12667	12494	12172	12194	12123	12252	13179	13764	13743	13824	13828	13667	13600	13466	13227
SRev ST-Coal		90	86	82	51	91	71	95	52	91	89	83	90	79	81	118	170	174	173	169	118	58	99	80	80	77	104	90	82	82	95	90	79	47	87	93	93	75	80	77	64	32	75	59	70	66	66	31	13
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	0	0	0	43	43	43	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		391	615	300	274	431	489	771	998	923	1046	1276	1359	1327	1313	1415	1861	1822	1570	1245	1156	829	484	159	287	207	292	170	310	316	362	196	191	316	292	427	697	779	1112	1013	382	197	190	198	210	237	152	137	132
SRev ST-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		14	12	12	14	11	13	11	11	11	10	11	12	12	8	8	9	9	9	10	9	10	12	11	14	14	14	14	15	14	16	13	12	12	11	11	12	12	10	11	11	11	10	10	-14	-13	-15	-15	-13
Syncon		827	827	676	827	827	827	827	827	676	676	676	676	676	827	827	827	827	827	676	827	827	827	726	726	726	575	726	726	726	726	827	676	827	676	827	827	827	676	827	827	625	625	625	625	474	625	625	625
Hydro		102	92	230	93	126	123	112	109	240	254	251	247	245	114	138	126	136	118	238	114	107	112	169	151	125	253	85	92	82	167	96	170	69	249	116	131	102	248	122	92	157	233	223	227	326	161	175	118
S.Reserve Total		1424	1632	1300	1259	1486	1523	1816	1997	1941	2075	2297	2384	2339	2343	2506	2993	2968	2697	2338	2224	1831	1534	1145	1258	1149	1238	1085	1225	1220	1366	1222	1128	1271	1315	1474	1760	1795	2126	2050	1376	1022	1176	1158	1161	1090	1014	953	875