TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, August 14, 2015

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,350 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	4,204 MW
Hydro	1,807 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	8,361 MW
Total IPP	10,331 MW
Total Co-Gen	74 MW
Total System	19,330 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	51,817	15.37 %
Gas	66,020	19.59 %
Hydro	17,131	5.08 %
Total TNB	**134,968**	**40.05 %**
ST-Coal	108,570	32.21 %
Gas	91,380	27.11 %
Total IPP	**199,950**	**59.33 %**
Co-Gen	1,419	0.42 %
Total Co-Gen	**1,419**	**0.42 %**
Total Generation	**336,337**	**99.79 %**
PLTG	4	0.00 %
HVDC	-697	-0.21 %
Interconnection	**-693**	**-0.21 %**
Net Energy	**337,030**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/11/2014	16,901	MW
Date: 6/24/2014	355,911	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,086 MW
TNB Generation	6,711 MW
IPP Generation	9,159 MW
Spinning Reserve	1,1[illegible]3 MW
Maximum Demand	15,961 MW
Net Energy	337,030 MWH
Load Factor	87.98 %

Fuel Cost

Total Cost:	47,781,239.33 RM
Cost per Unit	14.96 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	498
Hydro	334
Syncon	357
Thermal	40
Total	**1,229**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	3
CBPS	43
GLGR	56
PAKA	139
PGPS	38
SRDG	16
TJGS	210
Total TNB	**504**
KLPP	93
MPSS	2
PDPS	2
PGLA	91
PKLG	5
PLPS	95
SGB3	66
SGRI	159
YPGS	69
YPKA	136
Total IPP	**718**
Total Gas	**1,223**
Total Gas Required	**1,223**

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	13774	12901	12519	11943	11746	11682	11896	11928	12406	13602	14788	15550	15406	15003	15177	15815	15932	15669	14591	14325	15387	15176	14646	14476

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Saturday, August 15, 2015 10:54:43 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, August 14, 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	U001	702	701	708	702	702	701	706	702	701	706	701	705	700	704	701	702	697	700	697	703	702	702	700	702	701	704	703	702	700	700	698	701	700	698	700	699	699	700	697	699	697	697	698	702	698	695	697	697
JMAH	U002	706	702	692	706	705	709	696	698	703	710	706	703	703	702	704	706	705	706	703	704	703	705	703	699	702	706	703	700	700	698	702	701	704	703	705	702	702	703	702	701	702	699	701	701	702	703	700	712
JMIG	U002	675	673	670	678	675	677	671	671	679	671	668	672	689	666	664	682	662	682	667	678	678	682	672	687	678	672	668	673	682	687	678	678	683	684	678	670	676	675	678	687	671	674	677	677	676	690	676	673
JMIG	U003	635	637	638	636	650	643	630	637	645	643	640	641	638	640	641	632	636	634	634	637	634	632	637	640	637	629	632	640	637	637	631	637	636	633	635	634	632	626	635	638	645	634	634	636	635	634	634	633
JMJG	U004	860	861	859	861	843	825	817	812	807	811	807	810	810	810	809	811	810	811	844	860	861	862	860	865	860	860	862	862	861	858	862	863	860	861	860	861	864	862	860	862	861	861	861	860	858	861	856	858
PKLG	U003	284	280	291	275	283	283	279	281	272	280	282	284	287	277	287	283	292	275	281	287	283	272	272	282	277	283	281	276	279	279	278	281	283	281	281	277	282	281	284	280	280	280	276	280	278	280	275	275
PKLG	U004	278	281	279	281	283	279	283	277	282	281	277	282	281	281	281	281	283	276	279	282	279	280	279	282	276	280	278	280	278	278	278	280	278	282	278	282	280	282	280	281	281	274	279	272	284	276	280	276
PKLG	U006	473	467	467	469	470	464	470	467	470	467	470	467	467	470	467	467	467	470	464	470	467	468	464	467	467	470	467	467	467	467	467	470	467	467	470	467	467	467	470	467	467	467	467	470	467	467	467	467
TBIN	U001	698	695	696	700	699	696	699	695	695	696	696	696	697	697	700	693	695	698	694	695	696	697	695	697	696	698	698	696	698	698	696	696	699	696	698	698	697	695	697	701	696	697	696	697	696	696	696	696
TBIN	U002	702	700	698	700	701	696	701	700	699	699	699	700	698	699	698	699	698	699	697	696	700	700	699	699	699	702	698	701	701	696	699	700	700	700	698	697	701	699	698	699	697	699	698	699	700	699	700	697
TBIN	U003	700	693	699	696	698	697	697	700	696	694	699	700	696	696	696	697	695	696	698	697	694	696	694	698	693	698	701	695	696	695	696	697	699	697	692	695	698	696	696	697	696	695	696	696	701	714	692	702
Total ST-Coal		6713	6690	6697	6704	6709	6670	6649	6640	6649	6658	6645	6660	6666	6642	6648	6653	6640	6647	6658	6709	6697	6696	6675	6718	6686	6702	6691	6692	6699	6693	6685	6704	6709	6702	6695	6682	6698	6686	6697	6712	6693	6677	6683	6690	6695	6715	6673	6686
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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	72	98	98	99	98	97	98	87	87	87	95	99	98	98	99	98	98	93	87	87	99	98	98	98	81	9	0	0	0
CBPS	GT1B	87	87	87	87	88	87	87	88	87	87	87	87	88	87	88	87	88	87	88	89	96	95	94	94	92	90	87	87	87	95	93	93	92	91	91	92	88	88	88	95	95	96	95	87	87	87	87	87
CBPS	ST1C	40	39	38	38	39	38	39	39	39	39	38	41	39	38	39	39	38	38	39	38	99	100	99	100	98	98	90	90	90	95	99	100	99	98	99	99	97	91	91	99	101	101	102	74	40	40	40	40
GLGR	GT01	106	106	104	65	68	67	69	66	67	67	68	67	67	66	66	67	76	106	107	106	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	103	102	103	103	104	104	104	104	105	105	105	106	106	106	106	106	107
GLGR	GT02	108	108	105	68	68	69	69	68	69	68	69	69	69	68	69	69	79	110	109	108	109	108	109	109	109	109	109	108	108	107	108	108	107	107	103	108	108	108	108	108	107	108	108	107	107	108	108	107
GLGR	ST1C	98	98	98	75	72	72	72	72	71	72	72	72	71	71	71	72	73	97	98	98	98	99	99	98	98	98	99	98	98	98	97	98	97	97	95	99	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	25	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	27	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	0	0	0	0	3	15	15	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	88	69	68	68	68	68	68	70	68	68	69	69	68	68	67	68	98	103	102	104	102	135	135	134	139	138	104	104	104	131	139	139	108	107	108	107	106	106	106	107	135	139	138	139	139	139	139	139
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	143	143	149	149	149	149	138	138	111	111	137	137	149	149	149	149	149	149	116	116	123	123	151	151	151	151	151	151	150
KLPP	GT15	98	77	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	76	76	108	112	116	114	115	143	142	142	142	147	116	116	116	143	146	146	142	144	142	140	128	116	116	116	144	141	142	142	144	144	143	143
KLPP	ST17	113	93	91	91	92	92	91	91	90	89	90	90	90	90	84	93	118	121	171	191	190	199	202	216	232	232	212	212	212	232	234	234	224	224	224	224	220	216	212	212	233	233	216	204	204	204	205	205
MPSS	GT01	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	GT02	106	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	112	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1A	89	89	90	90	90	90	67	64	66	66	66	66	66	65	65	65	90	88	88	87	86	87	87	87	82	87	86	86	86	85	86	85	85	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	GT1B	91	91	92	92	92	92	70	63	65	64	65	65	65	64	64	65	80	77	74	60	60	60	59	60	59	59	60	59	60	60	60	60	61	61	59	59	60	74	75	71	68	68	68	68	68	66	66	67
PAKA	ST1C	76	76	76	76	76	76	70	64	64	64	64	64	64	64	65	65	72	75	74	70	69	69	70	70	69	69	69	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	73	74	73	72	72	72	72	71	72	72	72
PAKA	GT2A	90	91	91	91	92	91	78	63	63	63	65	64	64	63	63	64	91	90	90	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	86	87	87	87	65	65	88	88	89	88	88	88	88	88	88
PAKA	GT2B	88	88	88	88	88	88	76	61	63	63	63	63	63	62	63	63	88	87	87	85	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	84	64	64	84	84	85	85	85	86	84	84	84
PAKA	ST2C	86	85	86	86	86	86	82	72	72	72	72	73	73	73	72	72	86	86	86	86	86	85	85	85	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	74	74	84	85	85	85	86	85	86	86	85
PAKA	GT3A	89	89	89	89	90	89	77	65	65	65	66	65	65	65	64	65	90	88	88	86	85	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	65	65	87	86	86	86	86	86	86	86	86
PAKA	GT3B	87	87	87	87	87	88	80	63	64	64	65	65	65	64	64	64	88	86	86	84	83	80	83	83	82	82	82	81	81	81	82	81	81	81	81	82	83	64	65	83	84	84	84	84	84	84	84	84
PAKA	ST3C	89	89	89	89	89	89	87	77	77	77	76	77	77	77	77	77	89	90	90	90	90	86	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	78	78	89	89	89	89	89	89	89	89	89
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	134	180	225	224	223	225	224	226	226	206	206	207	226	226	225	226	226	222	186	160	164	164	184	216	209	224	167	165	180	214	168
PGLA	GT12	194	192	190	198	194	193	190	231	228	228	225	232	230	231	226	236	226	176	182	232	230	228	229	228	230	229	209	209	209	228	228	227	227	228	225	189	162	166	167	186	219	211	226	170	168	184	216	171
PGLA	ST10	104	103	104	104	104	104	100	117	115	117	114	117	117	117	116	116	116	91	207	249	249	250	250	250	250	252	232	232	232	249	250	250	249	249	250	228	199	199	199	208	247	245	241	207	200	210	227	211
PGPS	GT3A	97	96	96	97	97	96	96	97	96	97	96	97	97	97	95	97	94	98	96	98	83	83	83	83	83	84	84	83	84	84	83	84	84	83	82	83	84	83	82	85	96	96	96	84	84	84	82	84
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	80	80	83	83	84	83	82	83	83	84	84	83	83	84	83	84	82	83	83	83	83	95	95	95	44	0	0	0	0
PGPS	ST3C	44	44	44	44	44	44	43	45	44	44	43	44	44	44	44	44	44	45	44	45	55	80	80	81	81	80	81	81	81	80	80	80	80	81	80	80	79	79	79	79	92	92	92	41	38	38	38	38
SGB3	GT31	99	96	65	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	102	103	106	106	108	134	115	101	99	128	131	131	130	122	130	113	123	132	98	99	99	99	132	132	132	132	132	132	132	132
SGB3	GT32	111	112	71	67	67	68	68	67	67	66	66	67	67	67	67	67	67	67	107	112	115	115	115	147	125	105	109	136	146	143	142	131	143	123	133	145	107	107	107	108	145	145	145	145	145	145	145	145
SGB3	ST34	130	130	102	94	94	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	127	131	131	131	131	148	144	132	135	148	148	148	148	144	145	144	148	148	136	132	132	129	148	148	148	148	148	148	148	148

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, August 14, 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
SGRI	GT12	111	110	106	111	111	111	74	67	67	67	64	65	67	109	109	113	105	117	108	112	112	113	114	119
SGRI	GT13	110	109	109	110	110	111	111	58	58	58	58	59	59	106	104	108	101	117	104	110	110	110	110	113
SGRI	ST14	134	135	132	135	131	131	125	95	93	92	95	93	91	118	130	136	137	139	132	134	133	133	134	135
SGRI	GT21	105	105	100	106	106	106	69	60	60	60	62	62	62	61	61	60	104	112	100	107	107	107	137	139
SGRI	GT22	112	111	102	111	111	111	67	66	66	65	65	66	66	65	65	66	74	117	102	110	110	111	138	142
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	144	109	109	109	147	148
SGRI	ST24	130	130	129	130	130	131	109	98	97	99	95	97	95	99	97	102	115	137	200	194	193	193	228	221
YPGS	GT11	125	124	120	125	126	121	126	125	125	124	124	125	125	125	122	124	121	127	121	122	124	120	120	123
YPGS	GT12	130	127	124	128	129	124	130	128	125	130	128	128	127	129	126	130	124	132	125	127	127	130	127	129
YPGS	ST10	133	133	133	132	134	133	130	133	133	132	132	133	133	133	133	133	133	132	132	134	134	132	132	133
YPKA	BLK1	363	362	366	366	365	365	365	364	364	364	364	366	365	365	366	366	364	364	363	363	360	360	359	359
YPKA	BLK2	393	391	395	395	395	394	394	391	391	392	392	394	393	393	394	394	393	393	391	391	389	389	387	387
PLPS	GT11	111	105	94	62	61	55	57	61	59	57	55	62	66	111	103	118	137	145	108	147	145	143	144	145
PLPS	GT12	117	113	111	69	69	63	64	70	65	63	63	69	73	120	112	121	135	143	113	120	123	139	140	139
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	97	105	143	143	143	143	143
PLPS	ST18	131	131	130	98	92	90	88	97	92	92	89	96	100	129	137	142	151	185	194	210	210	214	213	213
TJGS	GT1A	180	177	176	179	179	179	160	160	160	160	160	160	175	217	184	174	174	174	174	174	222	222	222	222
TJGS	GT1B	167	167	167	167	167	167	147	150	150	150	150	150	164	212	167	164	164	164	164	164	220	220	220	220
TJGS	ST1C	211	208	208	208	208	208	200	193	193	193	193	193	193	239	243	209	209	209	209	209	255	255	255	258
TJGS	GT2A	225	225	225	225	225	225	169	189	189	189	189	189	189	189	174	165	165	165	165	165	223	221	221	224
TJGS	GT2B	220	220	220	220	220	220	162	184	183	183	183	183	183	183	171	160	160	160	160	160	218	218	218	218
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	263	242	235	235	235	235	235	235	235	235	223	223	223	223	223	263	261	261	261
Total CCGT-Gas		6093	5748	5537	5359	5352	5321	4894	4792	4771	4771	4761	4805	4836	5207	5089	5090	5500	5947	6384	6802	7189	7298	7444	7586
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
PDPS	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
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62
SRDG	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
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	89
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	185	151
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	7	0	0	0	21	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY02	24	23	23	24	24	23	23	24	24	23	23	23	12	12	11	12	22	23	23	23	23	23	23	23
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
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
KNRG	HY01	23	24	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	36	36	36
KNRG	HY02	24	24	24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	21	20	20	21	21	21	21	22	21	20	20	22	22	22	20	22	37	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	61	59	59	80	69	59	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	58	96	95	95	95	95
KNYR	HY02	61	54	53	75	58	55	51	100	57	56	52	86	101	69	53	84	52	100	51	99	99	99	98	98
KNYR	HY03	94	92	93	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	52	97	96	96	96	96
KNYR	HY04	60	62	56	85	60	58	53	97	56	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	53	96	96	96	96	96
LPIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	7	7	16	15
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6
PGAU	HY01	21	20	18	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	20
PGAU	HY02	-1	-1	-1	21	-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
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	-1	-1	-1	-1	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	21

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
SGRI	GT12	112	113	153	153	153	153	112	126	111	111	111
SGRI	GT13	111	110	133	133	132	132	132	110	119	108	108
SGRI	ST14	135	133	133	150	150	152	152	153	135	141	137
SGRI	GT21	108	134	133	135	116	124	112	115	130	110	110
SGRI	GT22	118	126	137	139	138	118	130	118	121	138	117
SGRI	GT23	113	114	121	134	136	136	115	125	114	114	134
SGRI	ST24	196	196	203	211	215	207	198	212	205	202	216
YPGS	GT11	120	121	123	120	120	121	121	120	120	119	120
YPGS	GT12	124	123	123	126	127	127	124	124	124	126	125
YPGS	ST10	133	132	132	133	133	133	133	132	132	133	133
YPKA	BLK1	360	360	359	359	360	360	358	358	358	358	356
YPKA	BLK2	388	388	387	387	388	388	386	386	386	386	384
PLPS	GT11	144	139	116	116	122	144	143	143	142	142	143
PLPS	GT12	135	120	119	126	138	138	138	138	140	139	136
PLPS	GT13	142	138	111	112	115	143	142	143	143	143	142
PLPS	ST18	212	211	198	200	201	212	212	213	214	213	214
TJGS	GT1A	222	222	222	219	222	222	219	219	219	219	219
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
TJGS	ST1C	258	258	258	258	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	221
TJGS	GT2B	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
TJGS	ST2C	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
Total CCGT-Gas		7419	7365	7125	7194	7278	7606	7608	7525	7542	7468	7390
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	113	113	114	113
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	69	70	71	69	70
PKLG	GT09	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	123	123	123	123	123
SRDG	GT05	90	89	90	89	89	89	89	90	89	90	89
Total OCGT-Gas		152	151	152	151	151	151	343	458	458	458	457
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY02	24	23	25	23	23	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KNRG	HY01	36	37	37	37	36	36	36	25	24	24	23
KNRG	HY02	37	37	37	37	36	36	36	29	23	24	24
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	21	21	21	21
KNYR	HY01	95	95	95	95	95	95	95	90	95	95	95
KNYR	HY02	98	98	98	98	98	98	98	63	67	98	78
KNYR	HY03	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
KNYR	HY04	96	96	96	96	96	96	96	84	96	96	96
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	6	6	6	6	6	6	6	3	3	5	5
PGAU	HY01	19	23	23	23	23	23	23	23	86	86	86
PGAU	HY02	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	22	22	22	22	22	22	22	22	81	21	22

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, August 14, 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	
SIHY	HY01	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	30	30	30	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	51	50	49	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	46	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY02	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	0	0	0	0
SYPS	HY03	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0
SYPS	HY04	25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	0
TMGR	HY01	53	49	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	28	47	53	72	69	74	68	63	68	71	71	73	70	71	71	71	72	-1	-1	-1	-1	-1	38	35	34	36	33	40	38	-1
TMGR	HY02	53	51	49	59	28	28	34	80	36	30	25	47	84	77	27	41	21	40	27	49	51	72	72	78	67	61	70	70	71	75	71	70	70	71	72	34	37	37	35	41	86	86	84	86	82	86	86	34
TMGR	HY03	52	50	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	28	48	50	69	67	73	70	67	70	70	70	71	71	71	71	71	71	32	0	0	0	37	83	83	65	70	69	78	77	0
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	32	48	51	68	66	71	67	64	67	67	68	70	69	68	69	68	69	35	-1	-1	-1	-1	37	37	36	37	35	41	38	38
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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
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	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		811	666	542	594	323	307	244	407	278	281	181	239	265	302	150	198	269	615	530	781	786	1107	1109	1128	1091	991	971	974	977	1052	1094	1093	1119	1242	1035	850	698	609	572	724	908	935	911	913	849	930	910	674
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	37	37	38	36	36	36	37	38	37	37	37	35	38	36	36	39	38	37	36	34	34	33	34	34	34	33	34	33	34	33	34	33	33	33	34	34	33	36	36	35	35	34	35	34	36	34	34	34
PCUF	CUFK	28	28	27	26	27	30	29	28	27	27	27	28	29	28	29	28	28	28	28	23	24	21	21	19	20	22	21	20	19	22	22	21	21	20	21	22	24	22	22	21	22	22	21	21	22	21	22	21
Total Co-Gen		65	65	65	62	63	66	66	66	64	64	64	63	67	64	65	67	66	65	64	57	58	54	55	53	54	55	55	53	53	55	56	54	54	53	55	56	57	58	58	56	57	56	56	55	58	55	56	55
Total Gen		13682	13169	12841	12719	12447	12364	11853	11905	11762	11774	11651	11767	11834	12215	11952	12008	12475	13274	13636	14349	14730	15155	15468	15636	15402	15264	14994	15064	15158	15557	15786	15834	15882	15923	15632	15174	14584	14232	14258	14951	15351	15365	15203	14922	14593	14521	14453	14095
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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-63	-6	-30	30	-43	19	-62	1	45	0	-2	-36	-33	85	53	-41	98	-25	63	21	-29	-43	-53	21	25	32	21	33	11	-23	0	-20	-21	-9	-8	39	21	-20	-38	-24	-6	-7	55	-16	-25	30	6	-19
Interconnection		-92	-36	-60	1	-72	-10	-90	-28	16	-29	-31	-65	-62	56	24	-70	69	-54	34	-9	-58	-72	-82	-7	-4	3	-9	4	-19	-52	-29	-49	-50	-38	-37	10	-7	-49	-67	-53	-36	-36	27	-45	-53	1	-23	-48
System Total		13774	13205	12901	12718	12519	12374	11943	11933	11746	11803	11682	11832	11896	12159	11928	12078	12406	13328	13602	14358	14788	15227	15550	15643	15406	15261	15003	15060	15177	15609	15815	15883	15932	15961	15669	15164	14591	14281	14325	15004	15387	15401	15176	14967	14646	14520	14476	14143
SRev ST-Coal		-110	25	18	11	6	45	66	75	66	57	70	55	49	73	67	62	75	68	57	6	18	19	40	-3	29	13	24	23	16	22	40	21	117	125	40	53	37	49	38	23	42	58	52	45	30	10	52	39
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	43	77	76	77	76	77	77	77	117	118	118	118	119	166	34	34	33	34	34	34	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		740	982	974	1152	1159	1190	1617	1719	1740	1740	1750	1706	1675	1304	1422	1421	1369	1334	1289	968	539	430	382	240	407	461	701	632	548	230	228	311	294	368	446	435	794	1088	1037	508	274	270	217	459	556	421	224	358
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		9	9	9	12	11	8	8	8	10	10	10	11	7	10	9	7	8	9	10	17	16	20	19	21	20	19	19	21	21	19	18	20	20	21	19	18	17	16	16	18	17	18	18	19	16	19	18	19
Syncon		539	539	539	474	625	625	726	575	575	726	827	827	827	676	827	827	827	726	453	453	453	302	302	302	151	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	388	625	625	625	474	453	453	453	453	453	453	302	539
Hydro		423	443	492	420	212	228	190	178	307	153	152	94	68	158	159	111	142	82	440	189	184	364	362	343	531	380	400	397	394	344	352	353	352	229	286	385	215	304	279	413	350	373	397	245	259	178	349	213
S.Reserve Total		1601	1998	2032	2069	2013	2096	2607	2555	2698	2686	2809	2693	2626	2221	2484	2428	2421	2219	2249	1633	1210	1135	1148	980	1214	1252	1522	1452	1358	994	1057	1125	1203	1163	1212	1445	1722	2116	2028	1470	1170	1206	1137	1221	1314	1081	945	1168