TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, June 09, 2016

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,747 MW
Hydro	1,858 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,605 MW
Total IPP	14,549 MW
Total Co-Gen	27 MW
Total System	20,466 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	55,044	15.65 %
Hydro	11,979	3.41 %
Total TNB	**67,023**	**19.06 %**
ST-Coal	188,471	53.60 %
Gas	94,918	26.99 %
Total IPP	**283,389**	**80.60 %**
Co-Gen	255	0.07 %
Total Co-Gen	**255**	**0.07 %**
Total Generation	**350,667**	**99.73 %**
PLTG	-214	-0.06 %
EGAT	-35	-0.01 %
HVDC	-698	-0.20 %
Interconnection	**-947**	**-0.27 %**
Net Energy	**351,614**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,077 MW
TNB Generation	3,830 MW
IPP Generation	12,948 MW
Spinning Reserve	1,290 MW
Maximum Demand	16,821 MW
Net Energy	351,614 MWH
Load Factor	87.10 %

Fuel Cost

Total Cost:	44,844,241.95 RM
Cost per Unit	13.24 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	528
Hydro	198
Syncon	528
Thermal	136
Total	**1,390**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	30
GLGR	53
PAKA	82
PGPS	41
SRDG	3
TJGS	206
Total TNB	**416**
CBPS	56
KLPP	95
MPSS	48
NPRI	101
PGLA	88
PLPS	91
PTEK	11
SGB3	26
SGRI	162
SKSP	43
Total IPP	**720**
Total Gas	**1,136**
Total Gas Required	**1,136**

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	14216	13573	13109	12810	12520	12529	12429	12078	12639	14446	15516	15991	16048	15911	16487	16738	16613	15946	15101	14725	15505	15734	15471	15207

Prepared By: Siti Nurhamizatul Aini

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, June 10, 2016 5:42:54 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 09, 2016

Daily MW Generation on Thursday

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	696 695	699 698	695 699	698 698	701 700	701 697	702 698	701 699	698 699	699 699	698 697	698 696	695 697	697 698	697 696	698 700	697 697	698 698	699 700	701 698	701 700	703 702	701 703	701 701
JMAH	U002	704 704	706 706	703 701	703 705	703 704	703 703	705 705	696 705	703 705	703 710	701 703	701 704	699 704	706 703	701 701	702 706	702 703	700 705	699 702	702 700	704 705	703 706	702 702	706 703
JMJG	U001	672 672	674 673	673 674	672 672	672 672	673 673	673 674	674 674	672 674	671 668	672 674	672 678	682 678	677 679	678 677	677 678	677 679	678 680	677 682	680 679	679 678	677 681	678 679	680 681
JMJG	U002	679 679	680 677	679 679	678 681	679 683	679 679	679 679	679 657	677 678	679 680	678 676	678 675	678 680	678 674	673 677	673 679	679 678	682 678	676 683	678 679	679 678	680 678	677 681	678 678
JMJG	U003	638 643	640 644	637 640	640 637	639 641	640 637	640 639	634 639	639 643	648 647	653 651	649 651	651 648	643 654	649 650	649 651	646 647	664 651	651 650	649 651	645 651	652 652	651 651	651 652
JMJG	U004	785 782	781 782	782 782	782 782	780 782	782 782	780 782	782 782	782 790	857 874	955 956	952 950	952 952	950 953	956 952	951 955	956 953	952 951	952 953	951 954	952 950	953 954	951 952	952 952
PKLG	U003	282 278	282 280	278 280	278 279	281 279	277 279	283 281	283 283	271 281	283 287	281 285	281 279	281 280	280 280	280 281	283 285	283 283	281 275	285 282	282 283	280 280	282 280	284 282	280 282
PKLG	U004	278 280	282 282	280 280	276 278	278 286	280 280	282 280	280 280	278 278	280 276	278 276	280 280	280 280	282 281	278 276	282 280	280 278	280 278	276 276	277 277	275 274	275 275	278 280	280 282
PKLG	U005	271 268	268 271	269 269	268 268	269 269	269 269	268 268	271 271	269 268	271 268	268 268	267 267	269 268	268 269	268 271	268 271	268 270	270 269	269 267	268 269	268 268	267 267	271 271	271 269
PKLG	U006	470 467	471 470	461 470	471 470	470 470	470 470	467 470	470 467	469 470	470 470	470 470	469 469	467 470	470 470	467 472	470 467	470 469	469 470	470 468	467 467	470 472	472 465	472 468	468 470
TBIN	U001	705 701	700 703	700 693	693 697	698 700	699 697	697 697	699 696	700 699	700 704	697 694	698 693	698 699	699 698	697 697	695 698	696 697	693 698	697 701	697 694	699 699	698 698	693 699	695 698
TBIN	U002	698 698	701 701	699 701	702 701	699 700	699 698	697 699	699 699	700 699	699 699	700 697	700 697	699 698	698 699	698 698	701 698	698 700	695 700	698 696	702 696	698 697	696 697	699 701	696 701
TBIN	U004	935 753	752 752	752 752	751 752	752 752	752 746	702 702	702 702	702 735	801 953	952 952	951 952	950 951	952 953	952 951	952 951	951 951	952 952	951 951	951 952	951 952	952 951	951 952	952 952
Total ST-Coal		7813	7620	7636	7639	7608	7620	7612	7620	7621	7638	7624	7610	7575	7574	7570	7554	7560	7619	7761	7935	8003	7999	7996	7991	8001	8005	8000	8011	7994	7999	8001	8019	8003	8005	8014	8005	8000	8011	8005	7999	8001	8004	8010	8006	8008	8021	8010	8021
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	87	87	88	87	88	88	87	87	87	88	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	84	91	96	94	92	92	90	89	89	88	89	88	88	88	87	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	76	98	98	93	92	90	90	90	90	91	90	90	90	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	ST1C	38	40	39	40	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	39	39	39	42	40	75	98	98	96	94	93	90	90	90	90	91	91	92	59	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	BLK2	368	367	367	367	367	367	364	368	366	366	366	365	369	368	366	366	368	365	368	369	367	368	368	368	372	370	370	368	366	366	369	368	368	367	369	367	367	367	370	370	372	368	367	367	369	366	365	367
GLGR	GT01	107	109	102	68	69	69	69	67	71	68	68	68	67	69	68	70	68	67	68	105	103	105	102	103	103	102	103	101	101	98	98	99	99	102	100	103	103	104	104	104	103	103	106	103	103	105	101	103
GLGR	GT02	107	106	102	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	105	104	104	103	104	104	103	103	102	102	100	100	100	100	103	102	103	103	105	105	102	106	102	106	103	102	105	104	105
GLGR	ST1C	96	97	96	71	70	71	70	71	71	71	70	70	70	71	70	71	70	70	70	89	94	94	94	94	93	93	93	92	92	91	90	89	90	93	92	92	92	94	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92
KLPP	GT13	144	144	125	89	68	67	70	68	68	67	67	58	67	68	64	68	103	102	130	142	142	142	142	142	142	141	141	142	140	141	142	142	142	141	141	140	141	141	141	142	142	141	141	139	139	140	140	139
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	91	91	150	150	152	152	152	152	152	152	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	150	123	0
KLPP	GT15	152	152	137	108	81	77	81	79	80	81	78	69	80	82	79	83	117	121	141	150	152	152	151	151	152	152	151	151	151	149	149	150	150	150	150	150	150	149	149	150	150	150	150	150	150	150	147	146	148
KLPP	ST17	137	137	134	113	93	89	93	89	90	89	95	85	91	89	81	93	122	173	194	207	211	211	211	211	211	211	212	207	203	204	204	204	202	203	203	204	204	204	204	202	202	205	205	205	205	205	175	136
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	85	104	104	104	104	104	103	103	102	103	102	103	103	104	103	96	67	69	68	69	104	104	104	105	105	105	105
MPSS	GT02	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	108	109	89	90	88	93	92	91	93	90	93	86	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	96	70	69	69	70	106	106	106	106	106	106	106
MPSS	ST01	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	39	37	37	39	38	38	38	38	41	53	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	110	68	66	65	65	107	111	112	112	112	112	112
NPRI	BLK1	520	535	523	525	536	537	539	527	536	442	391	319	297	298	290	304	401	518	521	518	524	518	513	522	508	506	512	512	512	513	499	512	512	518	502	511	512	505	512	497	511	510	512	513	513	510	505	509
NPRI	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	110	109	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	109	109	110	109	110	146	196	221	329	398	397	397	399	382	398	397	399	397	398	399	388	395
PAKA	GT1A	65	66	67	66	66	66	66	65	66	66	65	65	65	66	65	66	66	65	65	65	74	87	87	87	87	87	87	86	86	86	86	85	86	85	87	87	66	66	66	65	70	87	87	87	89	88	88	88
PAKA	GT1B	64	65	65	66	65	65	64	64	66	65	64	64	65	66	64	66	64	64	64	64	71	91	91	88	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	66	64	65	63	69	90	91	90	92	91	91	93
PAKA	ST1C	63	63	62	63	63	63	63	63	63	63	63	62	63	62	62	63	63	63	64	64	64	77	78	77	78	78	78	79	79	78	78	78	78	78	78	78	67	65	65	65	65	78	78	78	79	79	78	78
PAKA	GT2A	64	66	65	66	65	65	65	64	66	65	65	63	64	65	64	66	64	63	65	64	72	86	86	86	86	83	86	85	85	85	85	85	85	84	86	85	66	65	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT2B	64	65	65	65	65	63	65	63	65	65	63	63	64	65	64	65	65	63	63	63	71	90	90	89	89	86	88	87	87	87	87	87	87	88	89	88	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST2C	76	76	75	75	75	76	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	77	78	90	90	90	90	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	78	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	168	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	121	141	222	223	225	225	225	225	227	225	228	226	225	225	224	224	225	212	185	164	161	164	157	209	223	200	204	169	162	230	198
PGLA	GT12	167	158	149	159	160	162	160	160	160	160	161	148	161	165	163	164	164	164	170	224	224	225	227	225	223	225	223	226	224	223	222	223	223	223	211	186	165	161	165	158	207	223	198	203	168	163	228	197
PGLA	ST10	214	88	95	91	91	91	91	91	91	91	91	88	91	91	90	91	90	84	93	232	249	250	249	249	249	249	249	250	250	250	250	250	250	250	245	208	199	199	199	199	224	246	228	225	216	199	245	236
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	84	83	94	94	93	93	94	94	94	93	93	95	95	95	94	94	94	94	93	94	95	94	94	94	94	95	95	95
PGPS	GT3B	82	83	83	83	83	83	84	83	84	83	83	81	83	83	83	84	83	83	83	83	84	82	94	93	93	94	93	93	93	93	93	95	95	95	95	94	93	93	93	93	93	93	93	94	95	94	94	94
PGPS	ST3C	38	38	37	38	38	38	38	38	38	37	37	36	37	37	37	37	37	38	39	38	39	59	91	92	90	89	90	92	92	94	93	92	93	95	93	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	108	146	145	144	141	143	139	112	116	115	115	131	124	129	129	131	125	129	115	114	117	111	141	142	142	142	142	25	0	0
PLPS	GT12	137	143	112	76	65	65	64	60	64	64	62	54	65	65	60	70	69	119	122	120	124	120	116	119	114	115	119	118	119	133	128	131	134	135	129	133	119	117	118	114	140	140	139	139	139	139	137	135
PLPS	GT13	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	66	73	118	119	116	121	116	114	116	113	113	117	117	117	133	126	130	130	133	121	130	117	115	115	112	137	148	148	148	148	148	148	148

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 09, 2016

Daily MW Generation on Thursday

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	143	144	135	126	92	92	92	91	91	91	89	83	91	92	91	97	96	140	180	204	204	204	204	204	201	196	198	199	198	207	206	208	208	209	206	206	201	197	198	195	207	212	212	212	212	187	142	140
SGB3	GT33	118	118	118	118	117	117	117	117	118	118	117	117	117	117	117	117	116	119	122	119	122	119	113	116	113	115	117	117	120	123	113	116	118	122	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	67	67	67	67	68	68	68	68	68	70	70	70	69	69	68	68	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	140	137	137	137	136	136	135	133	134	134	134	135	134	134	133	136	114	120	112	113	111	111	116	127	115	115	115	113	136	113
SGRI	GT12	150	150	130	134	150	133	148	132	143	148	132	118	71	71	71	71	113	113	147	147	147	147	147	147	143	143	144	144	144	144	144	144	137	143	115	125	116	115	116	116	118	132	117	118	118	116	144	118
SGRI	GT13	134	134	126	126	133	126	133	127	131	134	126	118	65	65	64	64	109	113	137	137	135	134	134	134	132	130	132	132	132	132	132	132	133	130	114	122	113	113	112	112	115	128	114	113	115	114	133	113
SGRI	ST14	150	150	144	142	151	148	149	145	145	151	143	140	99	96	97	97	134	157	218	218	219	216	215	215	217	220	218	217	217	216	217	217	213	221	201	200	196	200	200	200	203	215	201	198	202	198	212	198
SGRI	GT22	118	139	117	105	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	111	111	140	140	138	136	137	137	116	135	117	136	133	135	136	134	123	135	117	117	117	117	116	116	116	117	118	118	116	116	132	116
SGRI	GT23	110	125	106	91	65	65	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	106	106	127	127	130	127	125	124	110	120	111	125	124	130	125	124	112	126	111	111	111	111	110	110	111	111	111	111	111	111	125	110
SGRI	ST24	133	144	129	127	97	99	96	97	97	97	98	98	100	100	97	97	130	130	142	142	149	143	145	146	138	139	136	144	144	145	144	146	139	148	133	133	134	134	134	134	134	135	130	130	136	133	140	137
SKSP	BLK1	298	298	299	218	218	218	221	219	220	220	217	219	219	219	218	217	217	219	217	217	218	219	217	218	218	219	219	219	218	260	219	216	219	217	220	218	217	217	219	219	218	215	224	219	219	218	217	221
TJGS	GT1A	228	228	232	232	232	225	225	181	127	116	113	117	155	122	110	123	130	226	228	179	224	220	195	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	208	223	192	185	131	155	225	226	225	221	222	196	222	224
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	225	220	175	121	113	109	112	153	118	105	117	123	216	222	175	216	211	188	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	200	210	183	174	123	148	213	215	213	216	217	190	214	211
TJGS	ST1C	253	253	253	253	253	249	244	231	177	158	162	156	186	161	168	158	173	239	250	236	244	242	243	243	247	247	247	247	247	247	247	247	247	250	250	242	230	214	170	213	244	252	252	252	248	242	250	246
TJGS	GT2A	214	214	214	214	214	214	138	136	138	138	136	136	135	136	136	136	136	224	222	222	220	220	220	217	217	220	220	217	217	217	217	217	217	214	214	214	217	214	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
TJGS	GT2B	210	210	210	210	210	210	134	134	132	133	133	133	133	134	132	131	131	221	221	221	219	219	219	216	218	218	218	218	218	216	216	218	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	218	218	218
TJGS	ST2C	258	258	258	258	258	259	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	263	263
Total CCGT-Gas		6038	5886	5623	5301	5141	5105	4926	4767	4646	4522	4444	4376	4362	4183	4101	4132	4607	5636	6223	6637	6911	7079	7243	7355	7281	7286	7369	7398	7380	7476	7387	7454	7469	7568	7410	7243	6783	6529	6244	6239	6686	6970	6865	6854	6791	6546	6751	6414
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	105	89	68	77	70	99	100	101	69	73	43	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	0	0	0	0	0	0	58	103	104	81	77	0	0	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	108	75	75	101	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	0	0	0	0	0	0	117	121	123	89	89	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	102	105	89	68	77	70	99	275	325	404	318	284	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	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	0	0	0	22	23	22	22	23	22	22	0	0	0	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	22	23	22	22	22	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	9	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	9	10	10	9	10	9	10	10	10	10	9	9	10	10	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9
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
HTRG	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
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	36	35	36	36	36	35	35	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	22	24	22	23	24	24	24	23	24	24	23	21	23	23	22	24	24	24	24	23	25	24	23	24	23	23	24	37	36	36	36	36	36	36	36	37	38	38	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38
KNRG	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	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	37	37	37	37	37	37	0	0	0	0
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	98	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	58	98	98	98	98	98	98	98	60	60
KNYR	HY02	56	61	52	52	62	61	60	60	59	99	98	89	99	98	97	96	99	100	99	100	100	99	100	99	98	58	58	61	61	102	98	61	72	102	59	62	59	61	59	97	100	99	100	99	100	99	61	59
KNYR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	98	89	100	98	97	96	99	100	100	101	101	101	99	100	98	59	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	56	97	100	100	100	99	99	99	-1	-1
LPIA	HY01	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	13	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21
MNOR	HY01	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	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	0	0	0	0	19	20	21	80	111	147	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	19	19	19
PGAU	HY02	-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	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	22	22	22	22	21	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	50	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	40	50	50	50	50	50	50	50	0
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	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	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	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, June 09, 2016

Daily MW Generation on Thursday

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	HY03	25	0	0	0	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	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0
SYPS	HY04	25	0	0	0	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	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0
TMGR	HY01	34	40	29	30	40	38	39	37	38	39	35	27	38	36	34	36	39	41	44	39	45	39	37	39	35	37	38	80	79	81	55	40	38	44	35	39	37	37	36	35	38	38	38	38	37	36	37	37
TMGR	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	0	0	0	0	70	57	0	0	0	0	0	0	0	0	36	40	40	39	38	39	38	18	0
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	42	39	37	38	35	35	36	81	79	82	56	38	38	42	36	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	40	40	40	40	35	35	80	82	85	58	41	40	44	38	40	38	39	37	37	41	40	40	39	40	39	40	40
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	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		370	284	262	264	285	205	179	176	177	438	432	378	416	411	400	408	440	421	422	418	510	619	616	672	662	441	384	637	785	978	917	753	761	655	514	248	239	242	437	755	784	782	782	728	642	637	444	324
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	5	5	5	4	4	3	4	6	4	3	4	5	4	6	5	6	5	4	4	3	2	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	4	5	6
PCUF	CUFK	7	8	9	8	9	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	7	8	7	7	8	7	7	7	8	7	8	7	8	8	7	7	8	7	8	8	8	7	6	9	7	8
Total Co-Gen		12	13	14	12	13	11	12	14	12	11	11	12	12	14	13	13	12	11	11	11	10	10	9	9	7	9	10	9	9	9	10	9	10	9	9	9	8	8	10	9	10	10	9	9	9	13	12	14
Total Gen		14233	13803	13535	13216	13047	12941	12729	12577	12456	12609	12511	12376	12365	12182	12084	12107	12619	13687	14417	15001	15434	15809	15969	16116	16019	15818	15833	16154	16443	16787	16719	16553	16527	16338	15947	15505	15030	14790	14696	15002	15481	15766	15666	15597	15450	15217	15217	14773
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		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29
TIE-PLTG		47	-37	-9	-23	-33	-39	-52	1	-35	-24	12	61	-35	-34	35	1	9	65	0	3	-54	-29	7	-77	-1	-20	-50	8	-15	-5	10	-23	-57	-29	30	7	-42	-6	0	40	5	13	-38	11	8	-57	40	-16
Interconnection		17	-66	-38	-52	-62	-68	-81	-28	-64	-53	-18	32	-64	-63	6	-28	-20	36	-29	-27	-82	-58	-22	-106	-29	-48	-78	-21	-44	-34	-19	-52	-86	-58	1	-22	-71	-36	-29	11	-24	-16	-68	-18	-21	-86	10	-45
System Total		14216	13869	13573	13268	13109	13009	12810	12605	12520	12662	12529	12344	12429	12245	12078	12135	12639	13651	14446	15028	15516	15867	15991	16222	16048	15866	15911	16175	16487	16821	16738	16605	16613	16396	15946	15527	15101	14826	14725	14991	15505	15782	15734	15615	15471	15303	15207	14818
SRev ST-Coal		180	223	205	203	233	221	229	222	218	204	218	226	217	218	222	238	231	214	204	160	124	128	131	136	136	132	137	126	143	138	136	118	134	132	123	132	137	126	132	138	136	133	127	131	129	116	127	116
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	19	40	31	38	9	64	14	43	129	163	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		720	872	780	1102	1262	1298	1477	1636	1757	1881	2069	2076	2090	2269	2241	2210	2118	1372	966	703	629	506	403	341	415	520	437	408	426	330	419	462	447	348	686	580	943	1049	1168	1087	640	356	461	472	535	780	371	499
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		15	14	13	15	14	16	15	13	15	16	16	15	15	13	14	14	15	16	16	16	17	17	18	18	20	18	17	18	18	18	17	18	17	18	18	18	19	19	17	18	17	17	18	18	18	14	15	13
Syncon		800	800	800	800	800	649	800	800	800	598	447	598	598	598	598	598	447	598	598	598	428	428	428	428	428	529	630	630	630	630	630	630	630	630	479	716	716	716	363	514	389	514	514	514	514	514	615	615
Hydro		127	113	135	133	112	243	118	121	120	85	218	121	83	88	99	91	210	78	77	81	159	300	303	297	307	447	403	252	238	160	261	190	182	138	330	133	142	139	361	177	148	150	150	154	146	151	243	178
S.Reserve Total		1842	2022	1933	2253	2421	2427	2639	2792	2910	2784	2968	3036	3003	3186	3174	3151	3021	2278	1861	1558	1357	1385	1286	1239	1346	1677	1662	1443	1519	1290	1506	1547	1573	1273	1636	1579	1957	2049	2041	1934	1330	1170	1270	1289	1342	1575	1371	1421