TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, February 18, 2016

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	5,181 MW
Hydro	2,051 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	9,302 MW
Total IPP	9,617 MW
Total Co-Gen	11 MW
Total System	19,494 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,853	14.33 %
Gas	83,117	24.38 %
Hydro	8,950	2.63 %
Total TNB	**140,920**	**41.34 %**
ST-Coal	122,481	35.93 %
Gas	76,320	22.39 %
Total IPP	**198,801**	**58.32 %**
Co-Gen	319	0.09 %
Total Co-Gen	**319**	**0.09 %**
Total Generation	**340,040**	**99.75 %**
PLTG	-147	-0.04 %
HVDC	-690	-0.20 %
Interconnection	**-837**	**-0.25 %**
Net Energy	**340,877**	**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:	15:30:00 Hour
Total Set On Bus	16,920 MW
TNB Generation	6,934 MW
IPP Generation	9,082 MW
Spinning Reserve	892 MW
Maximum Demand	16,121 MW
Net Energy	340,877 MWH
Load Factor	88.10 %

Fuel Cost

Total Cost:	47,442,666.90 RM
Cost per Unit	14.66 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	302
Hydro	232
Syncon	646
Thermal	23
Total	**1,203**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Sunny	35
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	46
GLGR	54
NPRI	154
PAKA	102
PGPS	40
TJGS	202
Total TNB	**598**
KLPP	86
MPSS	58
PGLA	104
PLPS	85
SGB3	52
SGRI	164
SKSP	50
Total IPP	**599**
Total Gas	**1,197**
Total Gas Required	**1,197**

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	13935	13199	12650	12266	11894	11774	11823	11907	12415	14139	14981	15610	15572	15247	15858	16068	16061	15845	14644	14345	15357	15310	14948	14494

Prepared By: Mohd Yusof bin Ismail

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Friday, February 19, 2016 8:45:26 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, February 18, 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	697 696	697 700	696 697	697 698	695 666	666 668	666 694	698 697	700 696	691 692	700 698	699 698	695 700	696 698	698 700	686 691	696 698	695 702	698 696	697 696	696 700	698 696	697 699	702 699
JMAH	U002	703 707	702 706	703 702	704 703	700 671	673 674	673 698	700 703	706 699	700 702	703 706	705 707	707 701	701 703	701 701	701 699	701 700	707 703	705 703	706 705	700 701	703 702	701 705	703 702
JMJG	U001	680 680	679 678	678 676	677 676	657 676	677 679	680 681	680 679	677 678	663 678	678 672	688 684	677 678	680 683	682 680	677 678	681 682	676 683	687 664	664 692	673 678	677 677	677 679	680 678
JMJG	U002	678 679	671 674	673 674	681 672	657 678	679 674	679 680	674 679	672 678	662 678	677 678	677 679	679 679	679 679	687 687	687 687	687 687	677 677	680 660	662 691	673 679	678 678	673 682	660 682
JMJG	U003	686 686	686 686	686 686	686 686	662 672	685 685	685 685	685 685	685 685	685 685	677 675	677 679	678 674	688 688	688 688	688 688	688 688	677 677	675 662	663 689	672 679	669 678	668 680	678 677
PKLG	U003	283 281	282 282	280 282	284 284	283 283	283 285	281 285	281 281	281 279	283 279	279 281	281 281	279 283	281 281	281 281	279 285	283 281	279 283	282 280	282 280	274 282	277 282	284 284	286 284
PKLG	U004	259 261	260 263	270 264	260 260	258 262	262 262	260 260	260 262	262 260	260 260	262 260	260 260	260 258	254 256	263 261	259 261	259 261	257 261	259 261	259 259	259 257	257 259	261 261	262 262
PKLG	U005	468 468	468 468	464 468	468 468	464 468	468 468	468 464	468 467	468 468	465 468	468 464	464 468	464 464	468 468	467 464	468 468	467 467	451 468	464 464	471 468	468 464	468 468	468 468	468 468
PKLG	U006	356 356	359 354	357 357	364 384	455 467	470 473	470 471	464 469	466 466	466 463	463 469	469 469	466 469	469 472	463 463	466 470	469 464	464 474	461 464	470 474	467 468	470 468	464 467	472 466
TBIN	U001	696 701	699 700	696 697	699 701	695 670	670 670	671 684	696 695	697 701	696 697	696 700	696 698	699 698	697 700	693 697	700 696	698 696	697 699	698 696	697 697	696 699	695 696	697 695	700 691
TBIN	U002	699 700	700 700	696 698	698 699	698 673	671 673	672 696	697 698	699 699	698 699	700 700	697 699	699 699	700 702	698 700	699 698	699 699	697 700	700 699	700 700	698 699	699 698	697 700	698 700
TBIN	U003	700 697	700 700	696 697	701 700	699 670	671 674	670 698	697 700	704 702	700 701	705 701	700 703	700 701	701 701	702 701	703 701	700 702	701 702	702 700	700 703	700 702	700 701	702 701	701 703
TBIN	U004	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 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	244 403	544 711	748 744	734 724	707 696	687 695
Total ST-Coal		6905 6912	6903 6911	6895 6898	6919 6931	6923 6856	6875 6885	6875 6996	7000 7015	7017 7011	6969 7002	7008 7004	7013 7025	7003 7004	7014 7031	7023 7023	7013 7022	7028 7025	6978 7133	7255 7352	7515 7765	7724 7752	7725 7727	7696 7717	7697 7707
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	89 87	87 88	87 87	87 87	87 87	87 88	87 87	88 88	87 87	92 98	98 97	97 97	97 97	97 96	95 95	95 95	95 95	93 93	93 94	94 94	94 97	97 97	97 88	89 88
CBPS	GT1B	89 44	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	91 95	94 94	94 94	94 94	94 93	93 92	92 93	92 91	90 90	90 90	91 90	90 95	95 95	95 82	46 0
CBPS	ST1C	92 52	40 38	38 38	38 39	38 38	38 38	39 38	38 38	38 42	82 99	101 100	100 99	99 99	99 99	98 98	98 98	98 98	96 95	96 95	95 95	95 99	99 99	99 89	37 40
GLGR	GT01	107 106	97 66	67 67	69 67	67 69	70 69	69 69	68 68	98 111	106 108	108 107	108 107	107 107	104 102	102 100	100 101	100 98	102 104	72 66	68 68	109 107	107 107	107 107	108 106
GLGR	GT02	106 108	95 68	68 68	68 68	68 68	69 68	69 68	68 68	96 111	106 109	108 109	108 106	107 108	105 102	103 103	101 101	101 98	103 104	71 69	69 66	108 107	107 107	107 107	107 107
GLGR	ST1C	97 97	93 71	70 70	70 70	70 70	70 70	69 69	70 70	83 93	96 96	96 97	97 97	97 97	97 95	95 93	91 91	91 91	92 95	80 71	70 71	93 97	97 98	97 97	97 97
KLPP	GT13	136 137	108 105	103 103	71 64	72 72	72 72	72 72	72 72	72 101	97 101	100 136	129 125	123 139	144 144	144 144	144 144	144 144	136 144	115 105	103 110	137 135	145 145	145 145	145 127
KLPP	GT14	125 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	17 56	131 141	153 153	153 153	153 153	153 153	153 153	153 153	153 153	142 153	127 108	108 0	0 0	0 0	0 0	0 0
KLPP	GT15	148 151	123 118	114 114	80 75	70 78	77 78	77 77	73 76	104 113	109 113	113 149	149 151	151 150	151 151	147 149	145 149	150 150	149 72	138 113	114 122	148 148	148 148	148 149	141 142
KLPP	ST17	202 146	124 126	120 124	101 94	94 92	92 92	92 95	92 96	117 141	187 193	195 207	203 202	202 207	203 207	203 203	204 204	204 204	204 147	200 187	187 144	140 135	135 135	135 135	132 132
MPSS	GT01	109 109	95 68	68 68	70 69	69 70	71 71	69 70	69 71	83 110	109 109	108 108	106 106	106 106	106 105	105 105	106 103	103 103	105 106	106 108	109 108	108 108	108 108	109 109	109 0
MPSS	GT02	107 107	97 72	72 71	74 74	72 73	73 72	72 74	72 71	86 107	107 106	106 106	105 105	105 105	104 103	103 103	106 102	102 102	103 103	104 106	107 107	105 105	106 106	107 107	107 107
MPSS	ST01	114 114	107 67	66 66	66 66	65 66	65 65	66 65	65 65	73 112	113 114	114 114	114 114	114 114	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	113 113	114 114	114 114	114 114	114 114	114 51
NPRI	BLK1	233 531	538 537	540 542	542 544	547 548	548 548	546 547	550 548	550 548	550 548	543 538	536 535	535 529	530 526	524 524	527 526	525 524	527 524	525 527	529 526	534 537	535 536	535 538	538 540
NPRI	BLK2	539 542	429 293	296 295	295 296	296 296	295 296	295 296	295 297	295 295	307 541	541 537	535 534	533 531	529 526	524 526	528 527	527 526	529 525	526 528	528 527	534 538	538 536	535 536	539 542
PAKA	GT2A	83 84	84 84	83 82	85 83	84 84	85 84	84 84	83 83	84 84	83 83	83 84	84 84	83 84	84 84	83 85	84 85	84 83	83 84	84 83	83 84	84 83	84 83	83 60	0 0
PAKA	GT2B	90 90	90 90	90 90	90 90	90 90	90 90	90 90	90 89	90 89	89 89	89 89	88 88	88 88	89 88	88 88	88 88	88 88	88 88	89 89	90 89	90 89	89 89	90 89	60 0
PAKA	ST2C	85 85	86 86	85 85	85 85	85 85	85 85	85 85	86 86	85 85	85 85	85 85	86 86	86 86	86 86	86 86	87 87	86 86	86 86	86 86	85 85	85 85	86 85	86 70	10 0
PAKA	GT3A	89 89	88 88	89 89	88 88	89 89	89 89	89 89	89 89	89 88	89 88	88 84	87 87	87 87	88 87	87 87	87 87	86 86	86 87	87 88	89 88	88 88	88 88	88 88	88 88
PAKA	GT3B	91 91	91 91	91 91	91 91	92 91	91 91	91 91	91 91	91 91	91 90	91 89	89 89	89 90	89 89	89 89	89 88	88 89	89 89	89 90	91 91	91 91	91 90	91 91	92 91
PAKA	ST3C	94 94	95 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 93	93 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	94 94	93 93	94 93	94 94	94 94	94 94	94 94
PGLA	GT11	230 193	206 219	205 191	177 160	146 178	153 157	176 210	182 159	169 203	186 183	205 226	228 205	162 159	225 223	227 229	219 226	225 226	207 182	153 147	149 198	176 185	166 188	153 187	222 228
PGLA	GT12	229 192	206 217	204 190	178 160	146 178	155 156	177 210	182 158	168 203	185 182	204 224	226 204	160 159	225 224	226 226	218 227	224 224	204 184	154 148	150 235	176 184	165 188	151 186	220 228
PGLA	ST10	246 227	222 242	237 229	203 209	191 221	198 193	210 241	217 196	215 236	226 203	216 245	247 242	210 199	234 246	250 248	250 250	250 250	236 212	206 192	192 223	208 211	203 217	194 204	246 246
PGPS	GT3A	83 82	83 82	82 81	83 82	80 83	83 83	82 83	82 83	82 83	81 90	95 95	95 94	94 95	94 94	95 94	94 94	94 94	94 95	95 93	93 95	95 95	95 95	94 83	83 82
PGPS	GT3B	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 83	83 91	95 94	94 95	94 95	94 94	94 94	94 95	94 95	94 95	94 93	93 96	94 95	94 94	94 71	0 0
PGPS	ST3C	36 36	36 36	36 36	36 36	35 36	36 36	36 36	36 36	36 36	35 73	91 92	92 93	93 92	92 92	93 92	92 91	92 91	92 92	91 90	90 92	91 91	91 91	91 45	36 37
PLPS	GT11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	74 143	139 141	140 143	143 142	136 139	139 139	138 138	138 139	138 138	139 140	114 28	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
PLPS	GT12	138 135	119 61	59 58	64 59	55 63	60 60	65 63	60 61	112 119	113 115	116 140	138 136	133 134	134 134	133 135	134 135	134 134	135 134	118 111	111 124	139 139	138 138	132 139	138 138
PLPS	GT13	141 135	108 57	56 54	61 54	52 58	58 56	61 60	56 56	95 108	104 110	108 146	144 143	139 141	140 140	140 141	140 141	140 141	140 141	112 104	101 113	142 141	141 142	136 141	143 142
PLPS	ST18	145 143	131 93	88 87	88 86	84 87	89 88	90 90	89 94	119 198	203 207	206 214	214 214	211 212	211 212	212 211	211 212	211 212	212 211	197 177	130 135	144 144	144 144	140 146	144 143

TENAGA NASIONAL BERHAD

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	
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	108	137	112	130	142	144	129	145	116	123	145	138	127	133	124	132	114	134	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	141	114	135	118	116	113	124	114	111	113	114	114	118	121	113	115	109	132	89	97	110	123	140	140	127	140	108	118	140	130	120	125	118	124	108	126	139	139	139	139	142	142	142	142	142	142	142	142
SGB3	ST34	68	60	60	63	59	60	60	59	59	60	60	59	59	59	59	59	64	68	112	133	133	137	145	147	147	148	133	142	143	142	137	138	138	142	135	139	127	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
SGRI	GT11	110	110	110	111	111	110	62	59	59	61	61	61	61	58	58	61	62	103	139	138	135	136	136	136	136	136	136	136	137	137	136	136	139	139	135	135	106	106	101	113	137	137	137	137	137	137	114	128
SGRI	GT12	112	112	112	113	113	110	67	67	67	66	66	65	65	66	66	65	65	110	147	154	151	152	152	150	150	150	152	152	151	151	151	152	151	151	151	151	111	106	103	118	150	150	151	151	151	148	119	132
SGRI	ST14	133	130	130	131	131	135	100	92	92	92	93	92	93	94	94	92	92	122	151	151	151	150	150	150	150	149	150	149	150	150	150	149	151	151	150	153	130	127	125	133	148	151	148	151	148	149	139	143
SGRI	GT21	113	136	128	129	129	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	64	112	112	138	137	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	134	134	134	134	112	105	106	119	133	133	135	135	135	137	132	135
SGRI	GT22	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	143	142	140	141	141	140	140	140	140	140	141	141	140	140	141	141	141	141	113	104	105	118	139	142	141	141	110	0	0	0
SGRI	GT23	115	149	128	128	131	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	59	113	113	138	148	148	145	145	146	146	146	146	146	146	146	145	145	146	146	146	146	116	105	107	121	147	147	147	147	147	146	130	138
SGRI	ST24	208	166	146	146	140	91	91	92	89	90	90	90	89	89	89	90	120	161	215	217	219	221	220	218	217	217	221	221	217	217	218	221	220	221	217	218	194	193	190	197	221	222	221	222	217	158	143	149
SKSP	BLK1	217	218	219	217	217	218	216	217	218	218	217	218	219	323	219	220	217	297	244	284	336	342	341	329	325	343	280	303	318	316	343	343	347	345	350	343	216	217	217	257	245	242	226	243	219	219	250	276
TJGS	GT1A	231	195	194	221	195	196	176	160	144	108	108	108	108	108	108	108	108	108	208	196	234	234	234	234	234	230	230	230	230	230	230	227	227	227	227	227	227	227	230	230	230	230	230	230	230	198	222	227
TJGS	GT1B	222	192	191	214	190	192	173	155	140	104	104	104	104	104	104	104	104	104	203	192	227	223	223	223	223	223	223	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	224	224	224	224	224	192	220	225
TJGS	ST1C	253	219	219	243	222	218	215	189	189	145	145	145	145	145	145	145	145	145	196	215	250	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	221	252	252
TJGS	GT2A	219	189	187	207	187	186	191	187	180	137	136	137	137	135	136	135	135	137	185	182	219	219	219	219	219	219	217	217	217	217	214	214	211	214	214	214	214	214	217	217	217	217	217	217	220	188	218	218
TJGS	GT2B	218	189	189	189	189	189	189	189	189	189	138	138	138	138	138	138	138	138	181	181	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	214	212	214	214	214	214	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
TJGS	ST2C	263	241	241	260	240	240	240	240	240	211	214	212	212	212	212	214	214	214	238	238	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	264	241	264	264
Total CCGT-Gas		6816	6427	6067	5747	5578	5354	5084	4936	4841	4784	4665	4658	4726	4931	4724	4672	5200	6154	7004	7437	7772	8024	8046	7973	7801	7852	7875	7914	7969	7950	7926	7945	7921	7938	7835	7693	7127	6763	6695	6873	7146	7181	7126	7204	7036	6665	6522	6317
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
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	-3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY02	21	20	22	20	21	20	21	20	21	22	22	21	22	22	21	22	21	22	21	21	21	22	23	21	22	22	22	22	22	23	22	23	23	22	22	24	23	22	22	25	24	24	24	24	23	24	23	23
KNYR	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY02	11	57	58	58	56	56	58	56	51	59	58	58	60	60	57	59	55	58	54	59	61	79	100	87	69	97	61	81	98	99	75	101	89	89	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	0	0	0	0	100	99	99	99	99	99	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	62	62	61	62	62	60	68	59	53	52	100	59	61	61	65	56	59	61	62
LPIA	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LPIA	HY02	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
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	5	5	8	8	8	8	8	8	0	8	8	8	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	110	-1	-1	-1	84	84	84	84	85	83	82	21	-1	-1	-1	-1	107	109	110	23	21	22	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	110	110	112	21	21	21	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	80	78	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	-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	0	0	0	0	0	0	0	73	110	110	110	110	110	110	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	49	30	0	30	49	49	48	49	48	49	49	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	50	50	50	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	0	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	0	0	50	50	50	30	0	0	50	50	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	0	25	25	25	25	25	17	17	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	25	25	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	24	25	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25	25	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	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	-1	-1	83	85	84	84	83	85	84	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	84	84	84	84	84	83	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	33	30	32	32	29	29	29	29	27	35	32	31	34	32	30	32	31	33	29	33	33	36	36	35	34	33	34	84	86	86	85	85	85	85	85	32	29	28	27	40	29	30	32	34	26	34	36	33
UPIA	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4

TENAGA NASIONAL BERHAD

Thursday, February 18, 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	
UPIA	HY02	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		186	168	173	171	167	166	169	166	160	177	172	190	176	174	168	173	167	196	164	173	175	297	474	733	709	406	274	460	830	1051	1024	1049	1040	1037	1000	455	188	180	174	239	405	410	414	242	222	260	193	191
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	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	12	7	7	9	7	8	8	9	9	7	6	8
PCUF	CUFK	7	7	7	7	7	5	8	5	7	7	8	7	7	7	6	6	7	7	7	6	6	8	7	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	7	8	7	6	7	7	7	7	7	8	6	8	6	8	7
Total Co-Gen		13	13	14	13	14	12	15	12	14	14	15	13	13	13	12	12	13	14	13	13	12	14	13	12	11	12	11	12	11	12	12	12	13	12	13	12	18	14	14	16	14	15	16	15	17	13	14	15
Total Gen		13920	13520	13157	12842	12654	12430	12187	12045	11938	11831	11727	11746	11790	12114	11904	11872	12397	13375	14150	14625	14967	15339	15546	15743	15524	15274	15174	15417	15833	16036	15975	16028	16002	16012	15826	15293	14588	14309	14398	14893	15289	15358	15281	15188	14971	14655	14426	14230
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	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	0	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29
TIE-PLTG		14	26	-13	-35	33	36	-50	11	44	18	-18	-10	-3	3	26	12	11	-8	41	6	15	-55	-35	1	-18	-2	-44	-85	4	-52	-64	-64	-30	-42	11	-44	-27	70	82	-72	-39	-34	1	36	53	-9	-39	40
Interconnection		-15	-4	-42	-64	4	7	-79	-19	44	-11	-47	-40	-33	-26	-3	-17	-18	-38	11	-23	-14	-84	-64	-29	-48	-32	-73	-114	-25	-82	-93	-93	-59	-71	-19	-74	-56	41	53	-101	-68	-64	-29	6	23	-38	-68	11
System Total		13935	13524	13199	12906	12650	12423	12266	12064	11894	11842	11774	11786	11823	12140	11907	11889	12415	13413	14139	14648	14981	15423	15610	15772	15572	15306	15247	15531	15858	16118	16068	16121	16061	16083	15845	15367	14644	14268	14345	14994	15357	15422	15310	15182	14948	14693	14494	14219
SRev ST-Coal		20	13	22	14	30	27	6	-6	2	69	162	152	162	41	37	22	20	26	68	35	29	33	24	12	34	33	23	6	14	14	24	15	9	12	59	104	-18	-15	-178	-168	13	-15	12	10	41	20	40	30
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	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		398	499	962	1282	1451	1433	1703	1851	1946	2003	2122	2129	2061	1856	2003	2055	1815	1333	977	709	374	122	100	173	345	294	271	202	147	166	190	171	195	178	281	403	969	1110	974	651	318	283	338	260	428	656	578	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		-2	-2	-3	-2	-3	-1	-4	-1	-3	-3	-4	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-3	-2	-2	-1	-3	-2	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-7	-3	-3	-5	-3	-4	-5	-4	-6	-2	-3	-4
Syncon		852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	953	802	953	953	953	953	953	802	953	953	953	953	953	500	500	953	953	867	615	529	529	529	529	529	534	716	953	953	953	953	651	651	651	651	651	500	953	953
Hydro		218	136	131	133	137	138	135	138	144	127	131	264	127	129	135	130	136	258	139	130	128	106	79	273	297	147	179	129	211	176	203	178	187	190	217	410	115	123	129	69	205	200	196	368	388	501	115	117
S.Reserve Total		1486	1498	1964	2279	2467	2449	2692	2834	2941	3048	3364	3345	3301	2977	3127	3159	2922	2416	2135	1825	1483	1211	1154	957	1176	1426	1426	1203	987	884	945	892	918	908	1094	1632	2012	2168	1875	1500	1184	1115	1192	1285	1502	1675	1683	1454