TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Sunday

Date : 16-Sep-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	145	MW
Gas	3,396	MW
Hydro	1,780	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,391	MW
Total IPP	10,732	MW
Total Co-Gen	87	MW
System Total	18,775	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:30

TNB Generation	4,185	MW
IPP Generation	8,113	MW
Total Set On Bus	13,240	MW
Maximum Demand	12,354	MW
Spinning Reserve	855	MW
Net Energy	262,579	MWH
Load Factor	88.6	%

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 MWH

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	12092	11725	11228	10675	10557	10459	10330	9851	9520	9793	10347	10717	10852	10929	11060	11078	11205	10954	10833	11402	12268	12236	12081	11773

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	31
GLGR	57
PAKA	47
PGPS	48
TJGS	106
TNB Total	**288**
KLPP	108
MPSS	54
PGLA	110
PLPS	112
SGB3	52
SGRI	32
SKSP	50
YPGS	30
YPKA	120
IPP Total	**668**
Total Gas	**955**

Total Gas Required : 955

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	35,608.00	13.56 %
Gas	37,010.00	14.09 %
Hydro	8,412.00	3.20 %
Total TNB	**81,030.0**	**30.86 %**
ST-Coal	93,045.0	35.44 %
Gas	87,354.0	33.27 %
Total IPP	**180,399.0**	**68.70 %**
Co-Gen	2,253.0	0.86 %
Total Co-Gen	**2,253.0**	**0.86 %**
Total Generation	**263,682.0**	**100.42 %**
PLTG	-119.0	-0.05 %
EGAT	491.0	0.19 %
HVDC	731.0	0.28 %
Interconnection	**1,103.0**	**0.42 %**
Net Energy	**262,579.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	375
Hydro	113
Syncon	530
Thermal	33
Total	1052

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar (Kawalan)
Bahagian Operasi Kawalan

Prepared By : Ibrahim Bin Said *Checked By : Kannathason a/l Karuppiah* *Printed on : 17 September 2012 08:40:23*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

16-Sep-2012

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
PKLG	U003	284 287 286 288 286 287 287 286 286 288 288 287 287 287 287 287 287 286 285 286 286 285 284 286 285 287 285 285 287 288 288 286 286 286 287 286 287 289 286 286 283 284 282 285 285 284 284 283
PKLG	U005	460 465 465 463 463 462 462 462 464 461 464 463 463 463 460 463 460 463 463 457 463 464 460 463 463 461 461 466 463 464 464 460 463 463 463 461 464 460 463 463 463 461 464 464 461 463 463 460
PKLG	U006	452 454 451 452 452 453 453 452 452 452 452 453 453 452 452 453 450 455 452 453 453 451 455 452 445 451 454 454 454 453 453 453 453 452 455 452 452 453 453 455 455 452 452 453 453 453 453 453
JMJG	U001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 22 151 260 304 311 325 394 478 492 550 610 688 691 689 687
JMJG	U002	689 693 687 681 687 689 683 683 689 688 686 670 670 671 652 652 628 632 629 625 632 672 667 670 670 686 660 664 667 667 670 669 672 675 666 669 671 690 689 688 692 690 687 695 691 689 687 686
JMJG	U003	688 690 698 691 689 692 688 691 692 689 670 669 669 672 645 645 633 630 629 627 629 688 693 688 691 689 691 687 691 689 690 692 690 689 692 689 688 686 689 689 689 687 689 691 688 690 687 686
TBIN	U001	693 694 693 693 693 694 686 692 690 674 681 668 665 647 633 630 629 629 626 630 627 694 688 692 691 696 693 694 695 694 694 695 697 691 694 694 693 690 694 694 692 692 691 693 691 693 699 692
TBIN	U002	696 695 697 692 694 696 694 695 696 682 681 671 669 652 636 630 632 630 628 631 639 699 695 697 695 698 696 694 698 696 701 695 700 694 696 695 696 692 697 697 692 698 694 696 697 689 699 697
TBIN	U003	696 693 697 697 697 702 693 693 691 688 683 670 670 650 637 631 633 633 633 630 633 694 695 700 698 693 692 691 686 699 696 697 700 696 699 698 696 696 696 696 698 699 698 694 697 699 697 697
JMAH	U002	701 696 698 697 696 695 702 701 703 691 672 670 668 674 651 582 583 583 584 580 580 578 584 584 584 585 587 584 584 584 581 595 585 583 580 586 697 703 707 700 701 702 699 706 705 703 705 702
Total ST-Coal		5359 5367 5372 5354 5357 5370 5348 5355 5363 5313 5277 5221 5214 5168 5053 4973 4935 4941 4929 4919 4942 5225 5221 5232 5222 5246 5219 5219 5225 5234 5237 5242 5246 5251 5383 5490 5648 5670 5699 5762 5843 5857 5906 5987 6056 6054 6063 6043
CBPS	GT1A	98 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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	GT1B	100 101 102 102 102 101 102 102 101 101 102 101 101 102 102 102 101 102 102 101 102 101 102 101 102 102 102 101 101 100 100 100 92 91 90 91 90 91 90 101 101 100 100 100 101 101 99
CBPS	ST1C	100 100 100 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51
GLGR	GT01	104 104 103 103 103 63 63 63 64 65 66 65 63 65 64 64 64 63 64 65 83 104 105 104 103 104 102 102 101 101 102 101 101 101 102 101 101 101 103 102 102 103 103 103 104 103 104 104
GLGR	GT02	108 108 108 108 108 68 68 68 68 68 68 69 68 68 68 68 68 68 68 69 87 109 108 108 108 108 107 106 106 106 105 106 105 106 105 105 105 106 105 106 106 105 107 106 107 107 108 108
GLGR	ST1C	98 98 99 98 99 77 69 69 68 68 69 68 69 69 68 68 69 68 70 68 75 97 99 98 97 98 98 96 97 98 98 97 97 97 97 97 97 97 98 98 98 97 98 98 98 99 99 98
KLPP	GT13	144 145 143 144 144 143 125 114 114 114 114 114 114 114 113 114 113 113 114 114 141 140 145 131 132 127 114 113 113 113 113 133 141 113 114 113 114 113 136 137 142 141 143 143 143 142 142 144
KLPP	GT14	142 141 140 140 141 142 134 135 111 112 112 111 111 106 107 107 106 107 107 108 136 140 141 118 117 110 103 101 104 103 102 130 138 105 103 104 104 103 128 133 137 139 139 138 138 138 138 140
KLPP	GT15	147 146 147 147 147 147 128 118 118 118 119 118 118 118 117 118 117 117 118 118 144 149 147 136 135 135 115 113 113 114 113 137 145 116 117 116 117 115 122 140 146 146 146 145 146 145 147 148
KLPP	ST17	206 206 206 206 206 206 196 188 188 186 186 187 187 185 186 185 185 185 185 186 202 202 206 194 194 196 186 184 184 185 186 198 206 182 182 185 185 186 195 200 207 206 206 206 206 206 206 213
MPSS	GT01	104 106 105 104 105 93 59 60 60 60 62 60 61 59 60 61 62 62 60 61 61 81 103 103 103 106 105 106 105 105 104 105 105 105 105 105 106 105 103 105 103 106 103 105 104 106 105 106
MPSS	GT02	103 103 104 104 104 92 61 61 61 60 60 60 60 61 59 60 60 61 60 61 59 80 103 103 104 104 104 104 104 102 104 103 104 104 103 103 104 103 103 105 103 104 103 105 104 105 105 105
MPSS	ST01	110 110 110 110 111 102 57 56 56 56 56 55 55 56 56 56 56 55 55 55 55 70 102 109 109 108 110 110 110 110 109 111 111 111 111 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 109 108 109
PAKA	GT1A	81 82 82 83 83 81 81 81 81 83 83 83 83 82 82 81 81 82 82 81 81 81 81 81 81 81 81 79 79 81 81 65 61 63 63 64 64 62 62 82 82 82 82 83 83 82 63 62
PAKA	GT1B	84 83 85 84 85 85 83 84 83 85 85 85 84 85 85 85 84 83 83 86 83 85 83 84 85 85 85 85 85 83 85 62 63 62 61 60 63 61 60 83 83 83 83 82 83 83 63 63
PAKA	ST1C	76 77 76 76 76 76 76 76 77 76 77 76 76 76 76 76 76 76 77 77 76 77 78 77 77 77 78 78 77 77 78 71 65 64 64 64 63 63 64 76 76 76 76 76 77 76 69 64
PGLA	GT11	228 230 226 238 238 226 227 239 229 231 240 240 232 194 171 182 169 178 176 220 243 210 211 228 207 204 221 206 235 228 221 234 227 234 155 154 153 153 219 235 234 237 237 239 239 242 233 145
PGLA	GT12	229 234 226 235 234 227 228 237 229 230 236 236 235 195 172 182 169 178 177 220 238 211 211 230 208 204 222 206 230 229 223 230 227 227 154 154 153 153 219 231 230 234 234 235 237 237 232 168
PGLA	ST10	250 246 251 251 246 241 244 247 238 245 245 248 250 219 212 207 202 212 210 225 247 227 231 235 237 226 245 241 249 248 237 252 247 252 193 194 194 194 227 250 252 251 251 252 252 252 243 92
PGPS	GT3A	85 74 75 75 75 75 74 75 74 75 76 75 75 76 74 76 75 75 74 75 74 75 74 75 75 74 76 74 75 75 75 75 75 74 75 75 74 72 75 83 83 84 84 83 83 83 84 85
PGPS	GT3B	95 87 88 87 87 87 86 87 87 87 88 88 87 88 87 87 86 87 88 87 86 87 86 88 88 86 88 88 88 87 87 88 87 86 87 88 87 84 87 94 94 94 94 94 95 95 95 95
PGPS	ST3C	88 82 79 79 79 79 79 79 79 79 78 79 79 79 78 79 77 78 79 79 80 80 80 80 80 79 81 81 82 82 81 81 80 81 81 81 80 78 80 87 87 87 87 87 88 88 88 88
SGB3	GT31	108 102 124 101 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 21 81 111 112 111 111 112 112 111 111 112 103 102 101 61 61 61 61 137 138 139 112 113 101 102 59 0
SGB3	GT33	111 105 128 102 137 136 136 139 123 105 108 108 105 105 105 104 104 105 105 104 129 107 113 113 113 112 112 113 113 113 113 114 105 104 103 100 62 64 103 139 139 139 115 117 102 106 107 103
SGB3	ST34	138 136 148 137 74 71 71 73 69 64 64 65 65 64 64 63 63 63 63 63 71 68 95 139 139 138 138 138 138 137 137 138 134 132 136 120 96 95 111 152 148 150 139 137 133 132 128 62
SGRI	GT11	107 57 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
SGRI	GT12	111 131 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
SGRI	GT13	108 128 135 132 107 133 106 105 105 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 106 105 105 105 105 106 106 105 105 106 106 106 106 105 105 106 106 27 0 0
SGRI	ST14	197 196 128 74 61 72 63 65 65 65 65 64 66 66 63 66 63 65 65 65 66 63 66 64 64 64 64 64 64 65 65 66 66 64 64 64 64 66 66 64 64 65 65 65 65 0 0 0
YPGS	GT12	121 159 154 143 153 146 140 149 148 151 149 147 149 142 157 150 161 155 156 156 163 157 160 159 159 159 155 153 146 159 154 148 148 148 157 142 142 170 155 149 156 158 156 155 154 155 157 152
YPGS	ST10	69 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 61 63 64 64 65 66 66 64 65 65 67 67 62 64 64 64 62 64 64 63 63 61 64
YPKA	BLK1	366 332 332 334 334 332 332 334 334 332 332 338 338 338 338 339 327 338 338 334 334 336 336 332 332 336 336 341 341 339 339 337 337 337 337 332 330 323 336 334 334 337 337 339 327 341 330 340
YPKA	BLK2	363 330 330 332 332 330 330 332 332 331 331 336 336 337 337 337 326 337 337 334 334 334 334 332 332 334 334 340 340 339 339 336 336 334 334 331 331 321 333 333 333 334 334 337 325 338 325 337
PLPS	GT11	143 142 142 142 143 142 105 105 104 106 106 105 106 105 105 106 105 105 105 106 143 142 141 105 105 106 105 105 105 106 106 106 140 142 106 105 105 142 141 141 141 141 141 142 142 141 140 140
PLPS	GT12	149 149 149 149 149 149 149 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127
PLPS	GT13	146 146 146 146 146 147 147 146 107 106 106 106 106 108 106 106 106 105 107 107 146 144 144 106 106 106 106 106 107 106 106 106 144 144 107 107 107 146 145 145 145 145 146 146 145 144 142 145
PLPS	ST18	215 214 214 215 215 215 208 199 192 194 194 193 193 192 193 194 194 194 193 193 214 215 215 193 194 193 194 195 193 194 194 194 214 216 195 194 195 217 217 217 217 218 216 216 216 216 214 214
SKSP	BLK1	317 305 325 297 323 325 299 339 304 304 223 226 220 238 211 217 215 212 220 242 296 213 212 213 212 211 229 215 236 226 215 215 218 214 214 250 305 291 260 327 331 331 313 331 247 311 258 221
TJGS	GT1A	222 222 222 222 222 222 225 225 225 196 196 176 176 176 179 179 122 125 202 228 224 224 221 221 221 221 221 218 221 218 218 221 218 218 218 124 101 101 208 220 220 220 220 220 220 220 220 222

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

16-Sep-2012

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
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	220	220	224	224	187	188	170	170	170	170	170	116	116	196	223	223	220	220	220
TJGS	ST1C	257	257	257	257	257	257	257	257	257	226	222	210	210	210	207	207	169	166	205	254	254	254	254	254
Total CCGT-Gas		6248	6139	5913	5692	5561	5423	5143	5173	5017	4912	4852	4809	4795	4694	4618	4642	4437	4482	4687	4911	5296	5250	5434	5391	5351
BSIA	HY03	22	19	20	18	18	18	18	18	14	15	15	15	15	15	15	15	14	14	11	11	10	10	10	11
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	7	7	7	7	10	10	10
CEND	HY02	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	7	7	7	8	7	8	7	0	0	0
CEND	HY03	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7	9	9	9
KNRG	HY01	33	33	33	33	34	34	33	34	33	33	34	35	35	35	34	34	32	34	34	34	33	32	33	34
KNYR	HY01	77	67	89	58	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	96	0	0	0	0	0	0	0	0	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	95	59	61	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	70	62	69	61	86	79	56	83	55	62	82	78	67	88	62	74	53	61	69	61	55	58	56	63
LPIA	HY01	14	13	13	12	13	13	12	13	13	13	14	14	10	10	10	10	9	10	10	10	9	9	9	10
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	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
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	31	33	-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
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
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
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
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
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
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
TMGR	HY02	48	45	47	42	47	46	42	44	42	48	49	52	52	53	46	51	38	46	48	47	41	43	41	48
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
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
Total Hydro		490	332	366	315	231	223	212	225	210	226	231	232	249	273	203	221	182	202	207	199	184	186	183	300
PCUF	CUFG	50	48	50	49	50	50	50	50	50	51	51	51	52	51	51	51	51	51	50	50	50	49	48	47
PCUF	CUFK	40	40	41	39	40	40	39	41	40	40	40	41	41	42	41	40	40	40	37	35	34	34	33	31
Total Co-Gen		90	88	91	88	90	90	89	91	90	91	91	92	93	93	92	91	91	91	87	85	84	83	81	78
Total Gen		12187	11926	11742	11449	11239	11106	10792	10844	10680	10542	10451	10354	10351	10228	9966	9927	9645	9716	9910	10114	10506	10744	10919	11001
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	72	70	67	68	69	70	74	76	76	77
TIE-HVDC		29	31	29	30	30	29	29	30	30	31	31	32	32	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		66	99	-12	-1	-19	-43	88	69	93	-53	-39	-21	-11	-49	12	14	27	13	18	-15	54	34	96	24
Interconnection		95	130	17	29	11	-14	117	99	123	-22	-8	11	21	53	115	115	125	111	117	86	159	140	202	132
System Total		12092	11796	11725	11420	11228	11120	10675	10745	10557	10564	10459	10343	10330	10175	9851	9812	9520	9605	9793	10028	10347	10604	10717	10869
SRev ST-Coal		16	8	3	21	18	5	27	20	12	62	98	154	161	207	322	282	319	313	320	336	310	30	34	23
SRev 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
SRev CCGT-Gas		314	423	259	340	201	299	579	549	705	810	870	913	927	1028	1104	1080	1285	1240	1035	811	426	612	428	551
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
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station	Unit	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TJGS	GT1B	220	216	216	216	216	216	116	93	93	210	217	217
TJGS	ST1C	254	254	254	254	254	254	204	147	143	218	250	254
Total CCGT-Gas		5323	5344	5292	5372	5358	5320	5391	5457	5348	5053	4764	4654
BSIA	HY03	11	9	11	12	11	12	10	10	10	11	12	14
CEND	HY01	10	9	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10
CEND	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	33	32	34	35	34	34	33	33	33	34	34	33
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	-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
KNYR	HY04	59	53	84	60	96	80	75	55	58	55	65	96
LPIA	HY01	10	9	10	10	11	11	11	9	10	10	11	11
LPIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MNOR	HY01	3	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	50	50	50	30	30	49	50	50	50	50	50	49
SIHY	HY03	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	46	49	45	51	48	49	41	45	40	50	52	39
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		317	277	345	320	366	420	419	386	393	385	408	443
PCUF	CUFG	47	47	47	47	47	47	47	49	48	49	50	49
PCUF	CUFK	32	31	30	31	30	29	28	30	33	38	40	39
Total Co-Gen		79	78	77	78	77	76	75	79	81	87	90	88
Total Gen		10969	10924	10985	10909	11040	11088	11051	11098	11177	11071	10934	10785
TIE-EGAT		70	75	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		9	19	-49	-22	-51	-1	-58	1	-59	-2	-50	-6
Interconnection		117	125	56	9	-20	30	-27	32	-28	28	-20	25
System Total		10852	10799	10929	10900	11060	11058	11078	11066	11205	11043	10954	10760
SRev ST-Coal		33	9	36	36	30	21	18	35	37	52	68	136
SRev ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		591	619	598	640	560	574	612	541	510	619	914	1203
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station	Unit	2000	2100	2200	2300
TJGS	GT1B	217	217	217	219
TJGS	ST1C	254	254	254	254
Total CCGT-Gas		5761	5778	5698	5727
BSIA	HY03	22	21	21	21
CEND	HY01	10	10	7	7
CEND	HY02	0	0	7	7
CEND	HY03	9	9	7	6
KNRG	HY01	35	34	34	33
KNYR	HY01	0	0	0	0
KNYR	HY02	98	98	98	98
KNYR	HY03	0	0	0	0
KNYR	HY04	90	65	62	60
LPIA	HY01	11	11	11	10
LPIA	HY02	13	13	13	13
MNOR	HY01	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	111	20	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0
SIHY	HY01	50	50	50	50
SIHY	HY03	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	25	25	25
SYPS	HY02	25	25	25	25
SYPS	HY03	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	83	83	82	35
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY02	5	5	5	5
Total Hydro		578	663	571	544
PCUF	CUFG	49	49	49	52
PCUF	CUFK	37	38	39	40
Total Co-Gen		86	87	88	92
Total Gen		12268	12385	12263	12350
TIE-EGAT		0	0	0	0
TIE-HVDC		30	29	29	31
TIE-PLTG		-30	2	-2	-6
Interconnection		0	31	27	25
System Total		12268	12354	12236	12325
SRev ST-Coal		84	84	91	69
SRev ST-Oil		0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		206	189	269	240
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Sunday

16-Sep-2012

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
Syncon	625	625	625	625	726	726	575	726	575	726	726	726	575	575	726	726	726	726	726	726	575	726	575	726	726	726	726	726	726	726	726	726	575	726	575	625	625	474	474	625	726	726	726	575
Hydro	138	196	162	213	96	104	266	102	268	201	96	95	229	205	124	106	145	125	120	128	143	131	134	117	252	141	224	198	152	98	100	133	126	134	111	76	266	95	200	37	42	108	210	86	146	121	167	233
S.Reserve Total	**1093**	**1252**	**1049**	**1199**	**1041**	**1134**	**1447**	**1397**	**1560**	**1799**	**1790**	**1888**	**1892**	**2015**	**2276**	**2194**	**2475**	**2404**	**2201**	**2001**	**1605**	**1499**	**1322**	**1417**	**1451**	**1495**	**1433**	**1600**	**1468**	**1419**	**1456**	**1433**	**1399**	**1531**	**1819**	**2141**	**2225**	**2116**	**1478**	**979**	**957**	**855**	**1044**	**1020**	**1264**	**1207**	**1325**	**1558**