TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, September 22, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,668 MW
Hydro	2,126 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	4,794 MW
Total IPP	16,256 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	21,614 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	37,432	11.70 %
Hydro	20,659	6.46 %
Total TNB	**58,091**	**18.15 %**
ST-Coal	201,147	62.85 %
Gas	59,759	18.67 %
Total IPP	**260,906**	**81.53 %**
Co-Gen	144	0.04 %
Total Co-Gen	**144**	**0.04 %**
Total Generation	**319,141**	**99.73 %**
PLTG	-178	-0.06 %
HVDC	-702	-0.22 %
Interconnection	**-880**	**-0.27 %**
Net Energy	**320,021**	**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:	19:30:00 Hour
Total Set On Bus	16,096 MW
TNB Generation	3,231 MW
IPP Generation	11,828 MW
Spinning Reserve	1,032 MW
Maximum Demand	15,098 MW
Net Energy	320,021 MWH
Load Factor	88.32 %

Fuel Cost

Total Cost:	48,901,305.20 RM
Cost per Unit	16.38 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	274
Hydro	465
Syncon	511
Thermal	200
Total	**1,450**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	38
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	52
SRDG	5
TJGS	211
Total TNB	**269**
CBPS	53
KLPP	3
NPRI	150
PGLA	106
PLPS	60
PTEK	14
YPKA	0
Total IPP	**387**
Total Gas	**656**
Total Gas Required	**656**

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	13598	12869	12582	12166	11692	11682	11684	11623	11456	12310	13169	13765	13744	13552	13871	14218	14357	14267	13885	13996	15094	15025	14511	14357

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, October 17, 2017 11:22:10 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, September 22, 2017

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	693 693 690 694 691 694 692 693 691 694 691 693 690 692 691 692 694 693 692 694 688 692 688 694 692 693 692 694 695 692 691 693 693 692 693 694 693 692 691 691 691 693 692 692 691 694 691 695																							
JMAH	U002	696 691 694 690 695 693 693 696 691 695 694 695 694 694 694 694 695 694 693 694 694 694 695 694 692 694 695 693 693 693 692 696 692 693 694 693 694 693 692 694 689 692 691 693 693 695 692 693																							
JMJG	U001	675 672 672 669 684 678 671 674 663 678 672 678 676 676 678 674 679 668 673 677 672 679 673 671 608 590 589 584 585 641 672 672 677 679 678 676 675 678 682 677 673 674 666 678 677 675 675 673																							
JMJG	U002	672 675 677 677 684 677 678 675 668 679 678 672 679 679 675 677 678 676 677 677 678 683 672 676 677 674 677 677 679 678 675 675 675 677 678 677 677 677 683 673 676 675 677 675 673 674 675 678																							
JMJG	U003	662 672 670 667 678 667 666 667 660 670 671 665 665 671 666 670 666 667 667 667 668 671 667 665 672 665 670 665 669 671 671 667 668 670 666 665 667 668 676 668 669 667 666 668 666 666 666 669																							
JMJG	U004	938 883 839 778 779 777 780 779 777 777 777 778 780 779 778 777 777 777 778 780 806 854 854 853 855 855 857 854 854 853 855 855 856 855 854 854 855 854 855 887 944 954 951 952 952 951 953 952																							
PKLG	U003	272 281 219 147 148 152 150 151 146 150 149 150 149 151 150 150 151 151 201 280 283 281 283 281 279 282 277 279 279 283 279 279 286 283 283 282 284 286 280 286 281 285 285 278 288 282 283 279																							
PKLG	U004	279 281 234 155 156 151 151 150 152 153 153 154 152 152 153 152 152 152 192 258 282 282 280 279 281 280 279 280 280 282 282 281 281 281 282 280 280 282 282 283 281 281 282 280 279 279 279 279 279																							
PKLG	U005	458 378 294 269 270 279 268 266 268 268 269 267 270 277 270 267 267 269 298 380 460 470 470 473 469 465 469 471 468 471 469 464 468 465 466 469 474 467 461 460 465 465 459 466 467 466 464 464																							
PKLG	U006	463 468 469 471 395 301 270 269 268 271 269 271 271 271 271 271 271 308 396 462 470 470 469 468 471 468 472 470 469 469 469 469 470 468 473 468 472 470 472 472 469 471 0 0 0 0 0 0																							
TBIN	U001	693 689 691 690 690 689 689 690 687 689 690 689 690 687 689 687 690 689 690 689 689 690 689 690 690 687 689 686 691 690 687 688 690 689 691 689 688 689 687 689 687 689 686 690 691 690 690 686																							
TBIN	U002	692 685 687 690 694 689 692 692 690 689 690 693 689 690 688 689 690 687 686 687 692 687 692 691 684 690 691 690 692 692 691 691 688 687 689 693 694 689 689 693 690 685 689 689 689 693 691 691																							
TBIN	U003	694 691 692 690 690 689 689 690 687 689 689 691 687 689 688 688 688 690 690 691 688 689 690 690 690 692 690 692 689 690 689 692 691 690 691 690 692 688 687 688 689 690 689 689 691 693 690 687																							
TBIN	U004	915 854 851 835 783 781 781 779 782 782 783 781 783 784 781 782 782 782 782 782 851 853 854 852 854 851 855 852 853 851 852 852 851 851 854 850 851 852 851 946 952 952 952 951 952 951 951 951																							
Total ST-Coal		8802 8613 8379 8122 8037 7917 7870 7871 7830 7884 7875 7877 7875 7892 7872 7870 7880 7903 8115 8418 8621 8695 8676 8677 8614 8586 8602 8587 8596 8656 8673 8674 8686 8681 8690 8680 8698 8685 8689 8805 8856 8874 8383 8400 8409 8409 8400 8397																							
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	BLK2	345 346 346 352 357 347 350 349 334 250 253 250 256 250 253 246 254 364 368 368 366 367 365 367 370 366 367 365 357 365 365 359 362 360 362 357 365 361 364 365 363 365 366 364 364 363 366 366																							
GLGR	GT01	68 68 68 69 68 68 67 68 67 68 68 69 66 67 67 68 67 69 68 68 85 100 98 98 100 101 98 98 100 100 103 103 103 104 104 97 99 97 99 99 97 98 100 99 99 99 98 71																							
GLGR	GT02	68 69 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 68 69 68 69 68 69 69 69 87 101 100 100 101 101 100 100 100 100 108 110 109 110 109 101 100 100 100 100 101 101 101 101 100 101 101 72																							
GLGR	ST1C	71 71 71 70 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 77 91 92 91 91 91 92 92 92 92 98 99 100 98 99 91 92 92 92 92 92 92 91 92 92 92 92 81																							
KLPP	GT13	116 117 117 90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																							
KLPP	GT14	49 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																							
KLPP	ST17	101 63 63 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																							
NPRI	BLK1	464 516 499 520 527 507 493 494 427 499 449 427 482 515 448 318 409 467 428 463 481 523 500 515 485 460 491 453 513 524 518 498 517 500 489 459 451 452 454 502 452 447 498 501 452 481 502 483																							
NPRI	BLK2	453 520 494 523 530 510 498 499 432 502 449 430 484 514 450 315 406 472 424 461 481 526 504 521 496 456 492 449 518 527 519 500 518 499 487 443 454 456 460 507 451 448 499 507 453 484 502 486																							
PCGP	PGRG	197 199 200 200 198 200 99 97 98 98 99 97 97 98 99 98 99 171 116 0 0 0 0 21 48 47 45 340 338 338 342 342 342 347 355 347 346 349 348 348 352 352 352 352 353 352 354 355																							
PGLA	GT11	147 150 147 150 154 152 150 150 143 151 151 152 151 150 150 148 151 213 212 221 217 219 217 228 225 224 217 216 218 219 221 226 225 226 226 215 209 208 211 215 210 215 214 212 196 188 170 165																							
PGLA	GT12	146 150 147 150 154 151 150 151 144 152 151 150 150 151 151 147 152 213 213 218 215 217 218 221 221 217 218 216 215 215 214 221 219 220 219 215 209 207 209 215 207 214 212 211 197 187 170 166																							
PGLA	ST10	189 194 195 195 196 196 194 194 194 196 194 194 196 196 194 194 194 229 243 241 245 246 245 250 252 252 245 245 245 248 250 250 251 251 250 245 241 242 236 245 241 241 244 241 236 235 213 201																							
PLPS	GT11	147 147 144 128 127 127 128 128 127 127 128 128 128 126 128 123 128 127 128 127 126 129 126 144 142 144 145 130 129 129 142 143 143 145 144 123 111 108 135 130 131 131 131 131 130 130 129 131																							
PLPS	GT12	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 71 141 140 137 141 140 139 136 138 141 142 142 141 144 131 120 115 141 137 139 139 138 138 138 139 139																							
PLPS	ST18	129 61 60 58 59 59 58 57 59 59 58 58 58 58 59 59 58 59 60 59 60 99 138 143 142 142 142 137 138 138 141 141 141 142 142 135 131 131 138 138 139 139 138 138 139 138 140 139																							
TJGS	GT1A	217 217 217 217 217 217 217 193 184 158 161 157 160 160 160 160 141 141 226 222 222 222 222 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230 229 229 229 229 229 229																							
TJGS	GT1B	213 213 213 213 213 213 213 187 175 152 152 152 152 152 152 155 134 134 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 214 217 217																							
TJGS	ST1C	247 247 247 247 247 247 247 225 225 195 195 195 195 195 195 195 180 180 244 248 251 251 251 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255 255																							
TJGS	GT2A	187 189 184 213 211 211 211 165 167 166 167 167 167 167 167 147 129 129 129 214 213 213 215 221 213 225 219 200 224 224 221 210 223 223 221 182 197 211 190 223 215 192 220 212 188 218 215 221																							
TJGS	GT2B	183 181 180 208 207 207 207 163 162 163 161 161 161 165 164 144 123 123 123 209 211 211 210 215 208 221 216 196 220 218 218 205 216 217 217 177 195 208 184 218 210 187 214 208 182 218 211 218																							
TJGS	ST2C	240 240 240 240 256 256 256 223 223 223 223 223 223 223 223 210 199 199 199 257 257 257 257 263 263 257 262 244 256 261 261 261 261 261 252 253 259 239 259 258 253 259 261 253 258 260 260																							
YPKA	GT11	42 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																							
YPKA	ST10	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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 CCGT-Gas		4093 3958 3900 3967 3861 3808 3678 3483 3301 3299 3199 3150 3265 3327 3199 2867 2963 3430 3535 3730 3814 4057 4113 4237 4193 4144 4188 4319 4498 4535 4561 4509 4571 4543 4528 4269 4272 4295 4299 4492 4357 4313 4476 4466 4270 4380 4363 4255																							
PTEK	GT1A	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 108 107 93 70 70 81 68 71 69 0																							
PTEK	GT1B	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 47 110 97 93 70 75 69 69 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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 99 94 71 75 72 60 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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 90 70 71 76 70 0 0 0																							
SRDG	GT04	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 75 109 109 109 109 86 0 0 0																							

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, September 22, 2017

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	
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124	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	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	296	488	436	391	416	365	200	69	0
BSIA	HY01	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	20	20	20	21	20	21	21	20	21
BSIA	HY02	22	22	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	21	21	21	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	12	11	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	10	9	10	10	10	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	10	10	9	9	10	9	10	9	10	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	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	-1	-1	-1	-1	-1	62	-1	-1	123	-1	-1	-1	-1	-1
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	124	125	63	63	63	63
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	36	36	37	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	37	36	37	36	37	36	37	37	36	36	36	36
KNRG	HY02	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	30	29
KNYR	HY01	91	95	95	98	100	100	98	99	94	99	98	100	99	100	99	97	100	100	99	99	99	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	99	100	99	99	99	100	100	99	99	98	99
KNYR	HY02	91	95	95	98	102	100	98	99	94	99	98	100	100	101	99	97	100	100	100	99	100	101	100	100	99	99	100	100	100	101	100	99	99	101	100	99	100	99	102	101	100	99	101	99	99	99	98	99
KNYR	HY03	92	96	96	99	99	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY04	92	96	96	100	100	100	100	100	96	100	99	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99
LPIA	HY01	21	17	11	11	11	11	11	11	11	6	6	6	6	11	11	11	11	13	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	16	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18
LPIA	HY02	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	8	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	7	7	6	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	20	20	19	19	19	19	19	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	82	21	21	21	21	-1
PGAU	HY02	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	19	-1	-1	22	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	23	23	24	24	23	23	23	23	83	20	21	21	21	-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	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	48	48	30	27	0	30	48	49	49	48	48	48	48	48	48
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	17	0	0	0	30	30	30	30	50	50	30	30	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	49	30	30	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
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	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	33	33	33	81	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81	81	81	81	81	81	81	81
TMGR	HY02	35	36	35	36	37	36	36	37	31	36	36	36	36	36	35	33	35	35	35	35	35	35	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	35	35	35	82	82	82	82	82	82	82	82	82
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	32	79	80	0	32	32	32	32	32	32	32	32	31	32	32	32	80	79	80	79	79	79	79	79	79
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	-1	-1	-1	-1	-1	34	34	34	34	34	34	33	34	33	34	80	80	80	81	80	80	80	80	80
UJL1	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	102	92	154	98	92	65	-1	-1	96	118	86	92	93	90	93	92	90	91
UJL1	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	95	89	93	94	92	94	95	91	-1
UPIA	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	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 Hydro		630	593	561	575	579	576	572	593	563	569	565	590	568	575	575	587	571	567	590	607	687	700	790	789	883	895	722	734	728	823	978	966	1028	1033	1025	943	879	787	978	1466	1367	1375	1752	1496	1439	1458	1459	1325
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	CUFK	18	18	16	18	5	5	6	4	6	5	4	6	4	6	4	4	6	7	6	5	4	5	4	4	5	7	4	5	5	5	5	6	5	6	4	4	3	4	5	5	4	6	4	6	4	6	5	5
Total Co-Gen		18	18	16	18	5	5	6	4	6	5	4	6	4	6	4	4	6	7	6	5	4	5	4	4	5	7	4	5	5	5	5	6	5	6	4	4	3	4	5	5	4	6	4	6	4	6	5	5
Total Gen		13543	13182	12856	12682	12482	12306	12126	11951	11700	11757	11643	11623	11712	11800	11650	11328	11420	11907	12246	12760	13126	13457	13707	13831	13695	13632	13516	13645	13827	14019	14217	14155	14290	14263	14247	13896	13852	13771	14126	15064	15072	15004	15006	14784	14487	14453	14296	13982
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	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-31	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30
TIE-PLTG		-26	-10	16	-43	-70	-17	-10	-15	37	-46	-9	-45	57	67	56	63	-8	-74	-35	-20	-13	-64	-29	-9	-19	-34	-7	17	-15	-75	28	6	-37	-62	9	-2	-3	20	159	-5	7	-16	9	-14	4	-42	-31	-8
Interconnection		-55	-39	-13	-73	-100	-46	-40	-45	8	-75	-39	-75	28	38	27	34	-36	-102	-64	-50	-43	-93	-58	-38	-49	-64	-36	-12	-44	-105	-1	-23	-67	-91	-20	-31	-33	-10	130	-34	-22	-45	-19	-43	-24	-71	-61	-38
System Total		13598	13221	12869	12755	12582	12352	12166	11996	11692	11832	11682	11698	11684	11762	11623	11294	11456	12009	12310	12810	13169	13550	13765	13869	13744	13696	13552	13657	13871	14124	14218	14178	14357	14354	14267	13927	13885	13781	13996	15098	15094	15049	15025	14827	14511	14524	14357	14020
SRev ST-Coal		265	345	396	397	412	444	449	444	481	440	444	445	449	439	450	449	440	455	290	204	236	162	181	180	153	181	276	287	279	217	184	183	171	176	167	177	159	172	168	52	211	193	222	205	196	196	205	208

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, September 22, 2017

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	
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	1	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	151	67	119	164	139	190	124	39	0
SRev CCGT-Gas		1135	561	619	552	433	486	516	711	893	895	995	1044	929	867	995	1327	1231	839	734	364	423	254	198	124	168	217	173	242	163	126	90	144	82	110	125	387	384	361	357	164	299	343	180	190	386	276	302	410
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		12	12	14	12	25	25	24	26	24	25	26	24	26	24	26	26	24	23	24	25	26	25	26	26	25	23	26	25	25	25	25	24	25	24	26	26	27	26	25	25	26	24	26	24	26	24	25	25
Syncon		710	1012	1012	1012	1012	1012	1012	861	861	1012	1012	861	1012	1012	1012	861	1012	1012	861	710	710	710	710	710	710	710	710	861	861	777	439	439	439	439	439	439	626	626	429	126	252	252	0	126	126	126	126	615
Hydro		95	110	94	80	76	79	83	213	243	86	90	216	87	80	80	219	79	78	206	340	453	464	524	525	431	419	380	302	308	372	605	617	555	550	558	640	517	459	605	514	487	479	354	484	541	542	541	186
S.Reserve Total		2217	2040	2135	2053	1958	2046	2084	2255	2502	2458	2567	2590	2583	2422	2563	2882	2786	2407	2115	1643	1848	1615	1640	1566	1527	1550	1565	1717	1636	1517	1343	1407	1272	1299	1315	1669	1713	1644	1655	1032	1342	1410	946	1168	1465	1288	1238	1444