

## Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, October 27, 2020

### Availability at Daily Maximum Demand Hour

|              |           |
|--------------|-----------|
| ST-Coal      | 0 MW      |
| ST-Gas       | 0 MW      |
| ST-Oil       | 0 MW      |
| Hydro        | 2,090 MW  |
| Distillate   | 0 MW      |
| Total TNB    | 2,090 MW  |
| Total IPP    | 18,744 MW |
| Total Co-Gen | 0 MW      |
| Total System | 23,658 MW |

### Generation Mix

| Type                    | MWh            | Percentage      |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| Hydro                   | 14,368         | 3.93 %          |
| Gas                     | 45,690         | 12.49 %         |
| <b>Total TNB</b>        | <b>60,058</b>  | <b>16.42 %</b>  |
| ST-Coal                 | 251,468        | 68.73 %         |
| LSS                     | 3,303          | 0.90 %          |
| Gas                     | 50,858         | 13.90 %         |
| <b>Total IPP</b>        | <b>305,629</b> | <b>83.54 %</b>  |
| Co-Gen                  | 172            | 0.05 %          |
| <b>Total Co-Gen</b>     | <b>172</b>     | <b>0.05 %</b>   |
| <b>Total Generation</b> | <b>365,859</b> | <b>100.00 %</b> |
| PLTG                    | 696            | 0.19 %          |
| HVDC                    | -697           | -0.19 %         |
| <b>Interconnection</b>  | <b>-1</b>      | <b>0.00 %</b>   |
| <b>Net Energy</b>       | <b>365,860</b> | <b>100.00 %</b> |

### Maximum Demand Record

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Date: 3/10/2020 | 18,808 MW   |
| Date: 3/10/2020 | 394,238 MWH |

### Set On Bus, TNB, IPP And MD

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Daily Maximum Demand Hour at: | 16:30:00 Hour |
| Total Set On Bus              | 18,795 MW     |
| TNB Generation                | 3,641 MW      |
| IPP Generation                | 13,761 MW     |
| Spinning Reserve              | 1,386 MW      |
| Maximum Demand                | 17,409 MW     |
| Net Energy                    | 365,860 MWH   |
| Load Factor                   | 87.56 %       |

### Fuel Cost

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Total Cost:   | 44,296,473.07 RM |
| Cost per Unit | 12.11 cents/kWH  |

### Average Spinning Reserve During Peak Hour

| Type         | MW           |
|--------------|--------------|
| GT           | 214          |
| Hydro        | 390          |
| Syncon       | 635          |
| Thermal      | 434          |
| <b>Total</b> | <b>1,673</b> |

| Time      | Weather | Temperature |
|-----------|---------|-------------|
| Afternoon | Hot     | 33          |
| Morning   | Sunny   | 26          |

### Gas Usage

| Station                   | (mmscfd)   |
|---------------------------|------------|
| GLGR                      | 48         |
| TJGS                      | 150        |
| <b>Total TNB</b>          | <b>197</b> |
| CBPS                      | 48         |
| NPRI                      | 152        |
| PLPS                      | 35         |
| <b>Total IPP</b>          | <b>235</b> |
| <b>Total Gas</b>          | <b>432</b> |
| <b>Total Gas Required</b> | <b>432</b> |

### Alternate Fuel Usage

| Station      | (mmscfd) |
|--------------|----------|
| <b>Total</b> | <b>0</b> |

### 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 | 14403 | 13809 | 13313 | 12885 | 12683 | 12550 | 12779 | 12714 | 13294 | 14984 | 15888 | 16438 | 16449 | 16355 | 16936 | 17294 | 17362 | 16953 | 15835 | 16418 | 17029 | 16779 | 16332 | 15897 |

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, November 5, 2020 8:36:13 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)  
Head  
Grid System Operator

## Daily MW Generation on Tuesday

| 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 | 692   | 534   | 502  | 447  | 452  | 451  | 450  | 451  | 452  | 452  | 453  | 452  | 450  | 452  | 651  | 692  | 703  | 692   | 693   | 693   | 691   | 694   | 692   | 693   | 694   | 691   | 693   | 694   | 692   | 692   | 692   | 693   | 692   | 690   | 694   | 689   | 693   | 692   | 692   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| JMAH          | U002 | 693   | 548   | 503  | 451  | 455  | 451  | 454  | 453  | 453  | 451  | 453  | 452  | 452  | 455  | 453  | 691  | 694  | 695   | 694   | 691   | 696   | 693   | 693   | 693   | 692   | 694   | 694   | 692   | 694   | 696   | 696   | 693   | 695   | 696   | 692   | 694   | 690   | 694   | 692   | 695   |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |
| JMHE          | U001 | 902   | 848   | 834  | 850  | 851  | 794  | 778  | 780  | 780  | 778  | 781  | 781  | 780  | 780  | 781  | 780  | 948  | 982   | 979   | 979   | 981   | 976   | 977   | 977   | 978   | 976   | 979   | 977   | 979   | 983   | 978   | 981   | 980   | 984   | 971   | 980   | 991   | 979   | 982   | 981   | 979   | 978   | 976   | 978   | 982   | 981   |       |       |     |     |
| JMHE          | U002 | 901   | 847   | 850  | 852  | 850  | 794  | 778  | 781  | 781  | 779  | 779  | 781  | 781  | 779  | 776  | 778  | 781  | 782   | 962   | 980   | 981   | 980   | 979   | 979   | 979   | 980   | 980   | 976   | 981   | 978   | 981   | 983   | 976   | 977   | 980   | 981   | 973   | 979   | 986   | 978   | 979   | 981   | 981   | 976   | 976   | 981   | 983   | 981   |     |     |
| JMJG          | U001 | 516   | 497   | 447  | 445  | 449  | 450  | 447  | 446  | 447  | 448  | 448  | 448  | 447  | 446  | 444  | 447  | 451  | 513   | 550   | 548   | 547   | 550   | 543   | 550   | 579   | 621   | 628   | 626   | 657   | 685   | 668   | 671   | 671   | 672   | 666   | 671   | 623   | 651   | 668   | 669   | 669   | 673   | 672   | 670   | 671   | 671   | 675   |       |     |     |
| JMJG          | U002 | 519   | 484   | 450  | 449  | 450  | 450  | 450  | 447  | 447  | 450  | 450  | 451  | 447  | 450  | 450  | 449  | 451  | 520   | 600   | 661   | 669   | 670   | 675   | 671   | 675   | 673   | 669   | 682   | 670   | 675   | 673   | 664   | 672   | 679   | 671   | 665   | 629   | 654   | 668   | 671   | 679   | 672   | 673   | 667   | 674   | 658   | 671   |       |     |     |
| JMJG          | U003 | 516   | 508   | 436  | 445  | 445  | 444  | 447  | 444  | 451  | 446  | 440  | 446  | 447  | 442  | 448  | 447  | 453  | 452   | 517   | 605   | 654   | 662   | 662   | 662   | 657   | 662   | 665   | 660   | 669   | 664   | 679   | 667   | 667   | 667   | 670   | 662   | 667   | 618   | 649   | 661   | 663   | 661   | 673   | 667   | 671   | 662   | 671   | 661   |     |     |
| JMJG          | U004 | 708   | 712   | 713  | 707  | 708  | 708  | 710  | 710  | 710  | 710  | 712  | 711  | 712  | 710  | 710  | 711  | 711  | 710   | 709   | 708   | 709   | 709   | 709   | 709   | 711   | 709   | 762   | 819   | 879   | 900   | 901   | 900   | 901   | 874   | 814   | 805   | 804   | 803   | 805   | 806   | 804   | 762   | 709   | 709   | 709   | 711   |       |       |     |     |
| JMJG          | U005 | 732   | 730   | 727  | 732  | 730  | 732  | 732  | 731  | 728  | 729  | 730  | 730  | 733  | 728  | 731  | 731  | 732  | 730   | 722   | 733   | 732   | 728   | 757   | 780   | 783   | 782   | 781   | 777   | 780   | 779   | 780   | 783   | 780   | 782   | 782   | 731   | 728   | 728   | 732   | 734   | 731   | 729   | 730   | 731   | 731   | 726   | 731   | 728   |     |     |
| PKLG          | U003 | 282   | 281   | 277  | 252  | 200  | 206  | 206  | 205  | 208  | 207  | 207  | 208  | 206  | 253  | 277  | 282  | 283  | 281   | 281   | 281   | 280   | 282   | 281   | 282   | 279   | 276   | 277   | 277   | 274   | 275   | 280   | 277   | 280   | 279   | 280   | 278   | 281   | 281   | 281   | 276   | 281   | 279   | 282   | 282   | 284   | 281   | 285   |       |     |     |
| PKLG          | U004 | 208   | 246   | 263  | 239  | 226  | 203  | 207  | 204  | 202  | 208  | 207  | 208  | 206  | 243  | 273  | 270  | 277  | 276   | 277   | 276   | 278   | 276   | 273   | 269   | 276   | 270   | 265   | 267   | 262   | 272   | 272   | 278   | 278   | 276   | 274   | 272   | 275   | 275   | 277   | 278   | 280   | 277   | 291   | 275   | 275   | 274   | 277   | 278   |     |     |
| PKLG          | U005 | 469   | 467   | 466  | 433  | 405  | 396  | 311  | 269  | 264  | 269  | 269  | 270  | 270  | 320  | 428  | 474  | 469  | 463   | 462   | 464   | 464   | 462   | 464   | 464   | 467   | 466   | 467   | 468   | 467   | 464   | 466   | 465   | 466   | 464   | 464   | 464   | 466   | 467   | 466   | 464   | 462   | 467   | 465   | 470   | 457   | 468   | 465   | 468   |     |     |
| PKLG          | U006 | 449   | 448   | 448  | 448  | 448  | 451  | 449  | 446  | 448  | 451  | 448  | 450  | 450  | 447  | 447  | 449  | 447  | 449   | 447   | 450   | 447   | 448   | 448   | 447   | 448   | 449   | 445   | 447   | 445   | 446   | 449   | 449   | 448   | 445   | 449   | 447   | 448   | 448   | 449   | 449   | 447   | 449   | 448   | 448   | 445   | 445   | 447   |       |     |     |
| TBIN          | U001 | 678   | 679   | 680  | 681  | 649  | 619  | 545  | 592  | 602  | 629  | 551  | 551  | 550  | 599  | 597  | 552  | 574  | 688   | 687   | 688   | 686   | 687   | 628   | 597   | 602   | 600   | 600   | 600   | 600   | 667   | 687   | 647   | 600   | 599   | 550   | 549   | 497   | 555   | 651   | 687   | 687   | 686   | 687   | 685   | 689   | 690   | 687   |       |     |     |
| TBIN          | U002 | 683   | 682   | 682  | 682  | 653  | 634  | 550  | 566  | 601  | 632  | 553  | 553  | 551  | 603  | 603  | 555  | 581  | 693   | 689   | 689   | 689   | 690   | 639   | 602   | 603   | 602   | 601   | 601   | 603   | 600   | 603   | 602   | 601   | 603   | 557   | 552   | 499   | 554   | 649   | 691   | 690   | 687   | 690   | 689   | 689   | 691   | 694   |       |     |     |
| TBIN          | U003 | 682   | 680   | 681  | 681  | 652  | 644  | 603  | 572  | 602  | 633  | 553  | 553  | 553  | 604  | 603  | 549  | 577  | 695   | 693   | 694   | 693   | 694   | 641   | 602   | 603   | 602   | 601   | 605   | 635   | 694   | 691   | 689   | 603   | 606   | 603   | 566   | 502   | 561   | 647   | 691   | 692   | 690   | 691   | 691   | 690   | 692   | 689   | 691   |     |     |
| TBIN          | U004 | 907   | 879   | 854  | 852  | 853  | 835  | 783  | 781  | 781  | 783  | 782  | 783  | 783  | 781  | 783  | 782  | 782  | 782   | 782   | 782   | 782   | 842   | 932   | 982   | 983   | 982   | 982   | 982   | 984   | 982   | 983   | 983   | 982   | 982   | 982   | 982   | 983   | 984   | 981   | 981   | 983   | 982   | 983   | 981   | 982   | 983   | 983   | 982   | 981 | 984 |
| Total ST-Coal |      | 10537 | 10070 | 9813 | 9646 | 9476 | 9262 | 8900 | 8881 | 8958 | 9054 | 8814 | 8827 | 8824 | 9089 | 9252 | 9161 | 9249 | 10026 | 10596 | 10881 | 11028 | 11128 | 11053 | 10954 | 10973 | 10996 | 11034 | 11030 | 11133 | 11330 | 11476 | 11434 | 11283 | 11289 | 11211 | 11072 | 10820 | 10870 | 11259 | 11402 | 11407 | 11411 | 11427 | 11373 | 11288 | 11311 | 11308 | 11329 |     |     |
| 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 | 215   | 222   | 222  | 226  | 226  | 226  | 220  | 222  | 214  | 222  | 223  | 223  | 223  | 216  | 215  | 221  | 226  | 364   | 362   | 362   | 362   | 362   | 357   | 353   | 355   | 355   | 353   | 353   | 353   | 352   | 355   | 356   | 354   | 352   | 351   | 360   | 360   | 362   | 327   | 358   | 365   | 359   | 361   | 356   | 352   | 361   | 363   | 354   |     |     |
| GLGR          | GT01 | 68    | 69    | 68   | 68   | 69   | 69   | 69   | 68   | 67   | 67   | 68   | 67   | 68   | 68   | 70   | 66   | 67   | 68    | 68    | 81    | 100   | 99    | 98    | 68    | 67    | 67    | 81    | 99    | 101   | 98    | 100   | 98    | 67    | 66    | 68    | 82    | 104   | 104   | 103   | 104   | 102   | 93    | 103   | 93    | 66    |       |       |       |     |     |
| GLGR          | GT02 | 68    | 68    | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 68   | 67   | 68   | 68    | 82    | 100   | 101   | 100   | 67    | 67    | 67    | 82    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 67    | 67    | 68    | 83    | 104   | 104   | 104   | 104   | 104   | 93    | 104   | 93    | 67    |       |       |       |       |     |     |
| GLGR          | ST1C | 72    | 72    | 72   | 72   | 72   | 72   | 72   | 72   | 72   | 72   | 71   | 71   | 71   | 72   | 72   | 72   | 72   | 72    | 77    | 91    | 91    | 91    | 78    | 73    | 73    | 77    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 91    | 75    | 72    | 73    | 78    | 93    | 94    | 93    | 93    | 93    | 85    | 93    | 90    | 73    |       |       |       |     |     |
| NPRI          | BLK1 | 496   | 507   | 506  | 507  | 506  | 506  | 499  | 508  | 506  | 491  | 505  | 500  | 508  | 506  | 490  | 490  | 507  | 508   | 503   | 507   | 506   | 507   | 509   | 516   | 498   | 497   | 506   | 506   | 532   | 536   | 533   | 527   | 527   | 528   | 530   | 525   | 523   | 530   | 533   | 530   | 530   | 529   | 529   | 520   | 514   | 523   | 530   | 523   |     |     |
| NPRI          | BLK2 | 506   | 516   | 517  | 517  | 517  | 517  | 507  | 518  | 517  | 502  | 514  | 511  | 518  | 517  | 499  | 499  | 518  | 519   | 514   | 516   | 517   | 516   | 520   | 524   | 509   | 508   | 516   | 516   | 518   | 520   | 517   | 518   | 517   | 519   | 502   | 510   | 509   | 516   | 522   | 517   | 516   | 515   | 514   | 505   | 500   | 508   | 517   | 509   |     |     |
| PCGP          | PGRG | 596   | 603   | 603  | 602  | 600  | 603  | 591  | 604  | 602  | 584  | 602  | 595  | 601  | 604  | 580  | 578  | 604  | 606   | 597   | 603   | 602   | 603   | 608   | 614   | 592   | 589   | 603   | 605   | 604   | 604   | 603   | 605   | 604   | 605   | 601   | 605   | 600   | 601   | 609   | 604   | 602   | 603   | 601   | 603   | 580   | 591   | 602   | 593   |     |     |
| PLPS          | GT13 | 119   | 125   | 124  | 125  | 124  | 125  | 121  | 125  | 125  | 120  | 125  | 121  | 124  | 125  | 121  | 124  | 125  | 125   | 125   | 125   | 125   | 125   | 129   | 122   | 122   | 125   | 125   | 139   | 140   | 139   | 142   | 141   | 141   | 135   | 124   | 124   | 127   | 146   | 145   | 143   | 142   | 139   | 126   | 123   | 124   | 122   |       |       |     |     |
| PLPS          | ST18 | 59    | 58    | 58   | 58   | 59   | 59   | 58   | 58   | 59   | 58   | 59   | 58   | 59   | 58   | 59   | 57   | 57   | 59    | 60    | 59    | 59    | 60    | 60    | 59    | 58    | 60    | 59    | 60    | 62    | 60    | 61    | 60    | 60    | 60    | 60    | 58    | 59    | 60    | 62    | 61    | 60    | 61    | 58    | 58    | 58    | 58    |       |       |     |     |
| SPGP          | BLK1 | 0     | 0     | 0    | 53   | 137  | 199  | 170  | 170  | 195  | 330  | 338  | 336  | 334  | 192  | 110  | 106  | 139  | 135   | 157   | 158   | 159   | 209   | 237   | 253   | 330   | 340   | 340   | 340   | 337   | 336   | 335   | 560   | 562   | 561   | 686   | 691   | 694   | 556   | 491   | 355   | 359   | 357   | 359   | 357   | 330   | 327   | 327   | 326   |     |     |
| SPGP          | BLK2 | 513   | 530   | 517  | 549  | 330  | 330  | 672  | 308  | 173  | 197  | 196  | 199  | 266  | 296  | 277  | 300  | 294  | 299   | 281   | 289   | 612   | 607   | 609   | 600   | 588   | 612   | 631   | 632   | 626   | 623   | 623   | 588   | 595   | 595   | 586   | 585   | 586   | 589   | 712   | 712   | 710   | 709   |       |       |       |       |       |       |     |     |

## Daily MW Generation on Tuesday

| 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|---------|------|------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| KNRG    | 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 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37   | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37</ |

## Daily MW Generation on Tuesday

| 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  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Interconnection |      | 9     | -3    | 1     | -30   | -21   | -48   | 27    | -41   | -11   | 26    | -11   | 6     | -29   | -28   | 32    | -20   | -62   | 17    | -19   | -61   | -55   | -18   | -60   | -48   | -5    | 24    | -48   | -3    | -8    | -4    | 12    | -31   | 33    | 0     | 42    | 26    | 25    | -5    | -10   | 20    | 25    | 52    | 28    | 74    | 77    | 39    | 46    | 38    |
| System Total    |      | 14403 | 14017 | 13809 | 13618 | 13313 | 13113 | 12885 | 12836 | 12683 | 12700 | 12550 | 12576 | 12779 | 12878 | 12714 | 12688 | 13294 | 14292 | 14984 | 15446 | 15888 | 16175 | 16438 | 16574 | 16449 | 16289 | 16355 | 16549 | 16936 | 17205 | 17294 | 17396 | 17362 | 17409 | 16953 | 16340 | 15835 | 15597 | 16418 | 17035 | 17029 | 16900 | 16779 | 16643 | 16332 | 16192 | 15897 | 15657 |
| SRev ST-Coal    |      | 769   | 913   | 925   | 970   | 1070  | 1114  | 1132  | 1139  | 1137  | 1128  | 1133  | 1131  | 1129  | 1134  | 1087  | 1038  | 1036  | 780   | 642   | 492   | 440   | 397   | 472   | 484   | 472   | 495   | 507   | 513   | 490   | 417   | 334   | 398   | 490   | 487   | 468   | 537   | 560   | 669   | 503   | 359   | 355   | 354   | 335   | 348   | 379   | 356   | 359   | 340   |
| SRev CCGT-Gas   |      | 896   | 850   | 808   | 561   | 571   | 659   | 740   | 527   | 577   | 774   | 703   | 722   | 659   | 698   | 785   | 801   | 479   | 561   | 548   | 489   | 434   | 323   | 175   | 99    | 348   | 427   | 317   | 225   | 214   | 157   | 131   | 124   | 108   | 101   | 150   | 370   | 564   | 583   | 395   | 118   | 120   | 95    | 96    | 127   | 227   | 242   | 159   | 287   |
| SRev LSS        |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 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 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 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 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     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Syncon          |      | 1116  | 1015  | 864   | 864   | 1015  | 1015  | 1015  | 1015  | 1015  | 1015  | 1015  | 1015  | 864   | 1015  | 1116  | 1116  | 1204  | 928   | 777   | 928   | 1016  | 865   | 915   | 728   | 453   | 640   | 827   | 626   | 338   | 338   | 489   | 525   | 489   | 489   | 676   | 928   | 928   | 1015  | 827   | 338   | 338   | 676   | 676   | 676   | 525   | 676   | 914   |       |
| Hydro           |      | 158   | 152   | 278   | 264   | 118   | 106   | 125   | 74    | 114   | 118   | 144   | 195   | 301   | 167   | 143   | 158   | 96    | 170   | 327   | 177   | 224   | 294   | 155   | 241   | 415   | 324   | 290   | 351   | 594   | 557   | 453   | 443   | 328   | 309   | 452   | 303   | 308   | 257   | 296   | 485   | 494   | 282   | 448   | 449   | 777   | 403   | 479   | 287   |
| S.Reserve Total |      | 2939  | 2930  | 2875  | 2659  | 2774  | 2894  | 3012  | 2755  | 2843  | 3035  | 2995  | 3063  | 2953  | 3014  | 3131  | 3113  | 2815  | 2439  | 2294  | 2086  | 2114  | 1879  | 1717  | 1552  | 1688  | 1886  | 1941  | 1715  | 1636  | 1469  | 1407  | 1490  | 1415  | 1386  | 1746  | 2138  | 2360  | 2524  | 2021  | 1300  | 1307  | 1407  | 1555  | 1600  | 2059  | 1526  | 1673  | 1828  |