

Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp | Time Zone | Limiting Facility | Facility PTID | Contingency | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| 02/23/2007 08:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 3.03 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 4.42 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 5.7 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 11.19 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 6.84 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 7.26 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 4.2 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 4.19 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 5.92 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 31.62 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 4.55 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 2.74 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 I | 25091 | BASE CASE | 81.84 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 I | 25091 | BASE CASE | 63.06 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 I | 25091 | BASE CASE | 62.38 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 I | 25091 | BASE CASE | 52.99 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 3.4 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 2.52 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 8.3 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 15.9 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 21.79 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 23.57 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 23.85 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 22.06 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 22.71 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 19.6 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 2.96 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 0.43 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 8.87 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | E179THST 138 HELLTP_W 138 I | 25288 | BASE CASE | 15.78 |
| 02/23/2007 06:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -0.02 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -5.57 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -4.14 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -13.59 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -26.01 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -38.53 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -41.66 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -42.16 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -38.99 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -40.15 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -34.66 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -5.24 |
| 02/23/2007 18:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -0.02 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -0.73 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -15.7 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | FARRAGUT 138 HUDS_AVE 138 I | 25293 | BASE CASE | -27.9 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 0.39 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 0.29 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 0.97 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 13.67 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 1.68 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 1.82 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 1.85 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 1.71 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 1.76 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 1.53 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 4.5 |
| 02/23/2007 18:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 14.01 |
| 02/23/2007 19:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 18.29 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 I | 25214 | BASE CASE | 22.05 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| 02/23/2007 21:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 1 | 25214 | BASE CASE | 16 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | GOWANUSN 138 GREENWD 138 1 | 25214 | BASE CASE | 1.22 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 0.89 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 0.66 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 30.67 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 3.8 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 4.11 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 4.16 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 3.84 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 3.96 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 3.42 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 10.08 |
| 02/23/2007 18:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 31.39 |
| 02/23/2007 19:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 40.98 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 49.41 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 35.88 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | BASE CASE | 2.75 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | GREENWD 138 KENTAVE 138 1 | 25299 | BASE CASE | -13.85 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -38.21 |
| 02/23/2007 19:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -59.17 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -71.18 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -49.57 |
| 02/23/2007 18:00 | EST | KENTAVE 138 VERNON 138 1 | 26123 | BASE CASE | -45.47 |
| 02/23/2007 00:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 01:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 02:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 03:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 04:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 05:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 23:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 02/23/2007 19:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | BASE CASE | -0.02 |
| 02/23/2007 06:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 0.56 |
| 02/23/2007 23:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 5.08 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 0.43 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 0.56 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 0.08 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 0.41 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 0.58 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 3.16 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | WEST CENTRAL | 23312 | BASE CASE | 0.27 |
| 02/23/2007 06:00 | EST | HQAC ACTIVE DNI | 991 | ACTIVE DNI | 3.99 |
| 02/23/2007 00:00 | EST | NEAC ACTIVE DNI | 992 | ACTIVE DNI | -3.98 |
| 02/23/2007 00:00 | EST | PJAC ACTIVE DNI | 994 | ACTIVE DNI | 1.68 |
| 02/23/2007 05:00 | EST | PJAC ACTIVE DNI | 994 | ACTIVE DNI | -0.58 |
| 02/23/2007 06:00 | EST | PJAC ACTIVE DNI | 994 | ACTIVE DNI | -6.45 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | PJAC ACTIVE DNI | 994 | ACTIVE DNI | -5.36 |
| 02/23/2007 23:00 | EST | PJAC ACTIVE DNI | 994 | ACTIVE DNI | 6.02 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -39.93 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -43.18 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -43.7 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -40.41 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -41.61 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -35.92 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -5.44 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -16.25 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | SCB:SPBK (RS-4): M52, 99941 | -28.94 |
| 02/23/2007 00:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 23.62 |
| 02/23/2007 01:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 25.92 |
| 02/23/2007 02:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 26.17 |
| 02/23/2007 03:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 24.94 |
| 02/23/2007 04:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 24.65 |
| 02/23/2007 05:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 16.52 |
| 02/23/2007 06:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 8.71 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 16.99 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 21.34 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 27.17 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 32.86 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|-------|-----------------------------|--------|
| 02/23/2007 15:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 33.31 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 32.99 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 52.16 |
| 02/23/2007 18:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 68.6 |
| 02/23/2007 19:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 67 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 41.33 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 49.59 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 38.13 |
| 02/23/2007 23:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SPRNBK_-EGRDNCTR_345_Y49 | 11.89 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | TWR:69,J3410,70,K3411,BK258 | -7.68 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | TWR:69,J3410,70,K3411,BK258 | -5.69 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | TWR:69,J3410,70,K3411,BK258 | -18.79 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | TWR:69,J3410,70,K3411,BK258 | -36 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | RAINEY 345 DUNWODIE 345 1 | 25151 | TWR:69,J3410,70,K3411,BK258 | -0.97 |
| 02/23/2007 00:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -0.05 |
| 02/23/2007 07:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -2.14 |
| 02/23/2007 08:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -1.59 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -3 |
| 02/23/2007 10:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -72.1 |
| 02/23/2007 11:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -8.96 |
| 02/23/2007 12:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -9.68 |
| 02/23/2007 13:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -9.8 |
| 02/23/2007 14:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -9.07 |
| 02/23/2007 15:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -9.33 |
| 02/23/2007 16:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -8.06 |
| 02/23/2007 17:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -23.71 |
| 02/23/2007 18:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -73.78 |
| 02/23/2007 19:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -96.3 |
| 02/23/2007 20:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -116.1 |
| 02/23/2007 21:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -84.32 |
| 02/23/2007 22:00 | EST | GOWANUSS 138 GOWANUSS 138 1 | 25794 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | -6.5 |
| 02/23/2007 09:00 | EST | GOWANUSS 138 GREENWD 138 1 | 25215 | TWR:GOETHALS 22, 21,A2253 | 2.19 |