

Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp | Time Zone | Limiting Facility | Facility PTID | Contingency | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| 12/28/2024 00:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 25.06 |
| 12/28/2024 01:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 22.46 |
| 12/28/2024 02:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 17.38 |
| 12/28/2024 03:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 16.44 |
| 12/28/2024 04:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.09 |
| 12/28/2024 05:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.19 |
| 12/28/2024 06:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.96 |
| 12/28/2024 07:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 3.91 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 11.4 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 16.36 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.94 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.89 |
| 12/28/2024 12:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 16.61 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.73 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.92 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 15.59 |
| 12/28/2024 16:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.92 |
| 12/28/2024 17:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.36 |
| 12/28/2024 18:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.92 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 14.21 |
| 12/28/2024 20:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.11 |
| 12/28/2024 21:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.04 |
| 12/28/2024 22:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.03 |
| 12/28/2024 23:00 | EST | SCH - PJ - NY | 23316 | BASE CASE | 13.09 |
| 12/28/2024 04:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.22 |
| 12/28/2024 05:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.22 |
| 12/28/2024 06:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -3.06 |
| 12/28/2024 07:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -12.99 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -5.2 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.87 |
| 12/28/2024 17:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.37 |
| 12/28/2024 00:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 4.14 |
| 12/28/2024 01:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.73 |
| 12/28/2024 05:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 12/28/2024 06:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 12/28/2024 07:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.38 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 2.51 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.45 |
| 12/28/2024 12:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.13 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.12 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.1 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.7 |
| 12/28/2024 16:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 3.97 |
| 12/28/2024 17:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 6.13 |
| 12/28/2024 18:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 3.61 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 2.8 |
| 12/28/2024 20:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.41 |
| 12/28/2024 21:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 12/28/2024 07:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -0.06 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -9.54 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -46.05 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -7.18 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -18.39 |
| 12/28/2024 12:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -24.07 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -27.35 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -29.04 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -11.79 |
| 12/28/2024 16:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -0.06 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -4.15 |
| 12/28/2024 20:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -7.4 |
| 12/28/2024 21:00 | EST | LAKSUCSS 138 SHORE_RD 138 1 | 25145 | BASE CASE | -4.46 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|
| 12/28/2024 07:00 | EST | SCH - NPX_1385 | 325277 | BASE CASE | -6.98 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.44 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 2.24 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.32 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.88 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.75 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 1.4 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.55 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.17 |
| 12/28/2024 20:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.33 |
| 12/28/2024 21:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.19 |
| 12/28/2024 01:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.06 |
| 12/28/2024 02:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.16 |
| 12/28/2024 03:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.2 |
| 12/28/2024 04:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.28 |
| 12/28/2024 05:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.21 |
| 12/28/2024 06:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.28 |
| 12/28/2024 07:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.47 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.23 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.09 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.12 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.18 |
| 12/28/2024 12:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.2 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.26 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.21 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.17 |
| 12/28/2024 16:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.03 |
| 12/28/2024 18:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.03 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.1 |
| 12/28/2024 20:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.19 |
| 12/28/2024 21:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.3 |
| 12/28/2024 22:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.41 |
| 12/28/2024 23:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 1 | 25139 | SCB:GOETH(8):G23M&26&R26 | 0.39 |
| 12/28/2024 01:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -2.66 |
| 12/28/2024 02:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -7.88 |
| 12/28/2024 03:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -9.94 |
| 12/28/2024 04:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -14.03 |
| 12/28/2024 05:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -11.04 |
| 12/28/2024 06:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -14.68 |
| 12/28/2024 07:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -24.35 |
| 12/28/2024 08:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -11.97 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -5.09 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -6.57 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -9.83 |
| 12/28/2024 12:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -10.85 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -13.98 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -10.95 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -9.04 |
| 12/28/2024 16:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -1.73 |
| 12/28/2024 17:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -0.11 |
| 12/28/2024 18:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -1.85 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -5.46 |
| 12/28/2024 20:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -10.35 |
| 12/28/2024 21:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -15.8 |
| 12/28/2024 22:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -21.58 |
| 12/28/2024 23:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SCB:GOWANUS(6): 25&42232 | -20.5 |
| 12/28/2024 00:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 6.54 |
| 12/28/2024 01:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 2.73 |
| 12/28/2024 09:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 0.58 |
| 12/28/2024 10:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 3.95 |
| 12/28/2024 11:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 2.27 |
| 12/28/2024 12:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 1.77 |
| 12/28/2024 13:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 0.16 |
| 12/28/2024 14:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 1.72 |
| 12/28/2024 15:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 2.67 |
| 12/28/2024 16:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 6.25 |
| 12/28/2024 17:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 9.68 |
| 12/28/2024 18:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 5.69 |
| 12/28/2024 19:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 4.4 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|--------|-------------------------|------|
| 12/28/2024 20:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 2.21 |
|------------------|-----|-----------------------------|--------|-------------------------|------|