

Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp | Time Zone | Limiting Facility | Facility PTID | Contingency | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------|----------------------|
| 03/04/2025 00:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 3.24 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 5.28 |
| 03/04/2025 02:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 4.57 |
| 03/04/2025 03:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 4.72 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 4.18 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 4.56 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 10.49 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 7.66 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | SCH - OH - NY | 23317 | BASE CASE | 8.55 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -11.29 |
| 03/04/2025 02:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -12.54 |
| 03/04/2025 03:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -13.61 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -12.82 |
| 03/04/2025 05:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -10.42 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -10.41 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -7.62 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -11.66 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.42 |
| 03/04/2025 10:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 16.78 |
| 03/04/2025 11:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 16.78 |
| 03/04/2025 12:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 5.42 |
| 03/04/2025 13:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 12.44 |
| 03/04/2025 14:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 2.21 |
| 03/04/2025 15:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 6.5 |
| 03/04/2025 16:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 6.6 |
| 03/04/2025 17:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 28.31 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 10.23 |
| 03/04/2025 19:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 22.92 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 2.01 |
| 03/04/2025 22:00 | EST | E179THST 138 HELLGATE 138 1 | 25288 | BASE CASE | 0.39 |
| 03/04/2025 00:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 02:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 03:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 05:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 10:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 33.81 |
| 03/04/2025 11:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 33.81 |
| 03/04/2025 12:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 10.94 |
| 03/04/2025 13:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 25.06 |
| 03/04/2025 14:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 4.47 |
| 03/04/2025 15:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 13.1 |
| 03/04/2025 16:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 13.3 |
| 03/04/2025 17:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 57.02 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 20.62 |
| 03/04/2025 19:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 46.16 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 4.06 |
| 03/04/2025 21:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 22:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.81 |
| 03/04/2025 23:00 | EST | RAINEY 138 VERNON 138 1 | 25297 | BASE CASE | 0.02 |
| 03/04/2025 00:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 02:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 05:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.03 |
| 03/04/2025 16:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 10.1 |
| 03/04/2025 17:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 43.27 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------|
| 03/04/2025 18:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 200.0 |
| 03/04/2025 19:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 35.03 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 165.45 |
| 03/04/2025 21:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 17.18 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25320 | BASE CASE | 41.63 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -0.21 |
| 03/04/2025 10:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -182.14 |
| 03/04/2025 11:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -177.67 |
| 03/04/2025 13:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -121.02 |
| 03/04/2025 15:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -55.91 |
| 03/04/2025 23:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | BASE CASE | -1.02 |
| 03/04/2025 10:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -17.86 |
| 03/04/2025 11:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -22.33 |
| 03/04/2025 12:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -25.33 |
| 03/04/2025 13:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -27.28 |
| 03/04/2025 14:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -26.54 |
| 03/04/2025 15:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -21.64 |
| 03/04/2025 16:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -78.77 |
| 03/04/2025 17:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -337.24 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOETHALS-FRESHKLS_345_22 | -200.0 |
| 03/04/2025 19:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOWANUS_-GOETHALS_345_25 | -273.05 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOWANUS_-GOETHALS_345_25 | -127.94 |
| 03/04/2025 21:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOWANUS_-GOETHALS_345_25 | -200.0 |
| 03/04/2025 22:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOWANUS_-GOETHALS_345_25 | -21.3 |
| 03/04/2025 23:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | GOWANUS_-GOETHALS_345_25 | -27.4 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 0.02 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 0.12 |
| 03/04/2025 10:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 112.07 |
| 03/04/2025 11:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 109.65 |
| 03/04/2025 12:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 5.16 |
| 03/04/2025 13:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 75.51 |
| 03/04/2025 14:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 1.79 |
| 03/04/2025 15:00 | EST | FOXHILLS 138 GREENWD 138 2 | 25322 | GREENWD_-FOXHILLS_138_29231 | 35.49 |
| 03/04/2025 00:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 23.58 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 18.2 |
| 03/04/2025 02:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 16.46 |
| 03/04/2025 03:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 15.02 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 15.71 |
| 03/04/2025 05:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 15.28 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 20.88 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 20.33 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 31.84 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 33.94 |
| 03/04/2025 10:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 7.51 |
| 03/04/2025 11:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 5.2 |
| 03/04/2025 12:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 3.65 |
| 03/04/2025 13:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 2.6 |
| 03/04/2025 14:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 3.07 |
| 03/04/2025 15:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 5.67 |
| 03/04/2025 16:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 11.32 |
| 03/04/2025 17:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 11.19 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 6.62 |
| 03/04/2025 19:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 12.3 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 7.37 |
| 03/04/2025 21:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 3.2 |
| 03/04/2025 23:00 | EST | GOETHALS 345 GOWANUS 345 2 | 25571 | LINDEN_-GOETHALS_230_A2253 | 0.92 |
| 03/04/2025 00:00 | EST | BUCHAN_N 345 BUCHAN_N 138 1 | 25425 | LOVETT_-BUCHAN_S_345_Y88 | 60.43 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | BUCHAN_N 345 BUCHAN_N 138 1 | 25425 | LOVETT_-BUCHAN_S_345_Y88 | 13.1 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | BUCHAN_N 345 BUCHAN_N 138 1 | 25425 | LOVETT_-BUCHAN_S_345_Y88 | 53.11 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | BUCHAN_N 345 BUCHAN_N 138 1 | 25425 | LOVETT_-BUCHAN_S_345_Y88 | 219.28 |
| 03/04/2025 09:00 | EST | BUCHAN_N 345 BUCHAN_N 138 1 | 25425 | LOVETT_-BUCHAN_S_345_Y88 | 200.0 |
| 03/04/2025 00:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 6.49 |
| 03/04/2025 01:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 7.84 |
| 03/04/2025 02:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 8.54 |
| 03/04/2025 03:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 6.54 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 10.1 |
| 03/04/2025 05:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 21.47 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 16.4 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 17.04 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| 03/04/2025 15:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.87 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | SPRNBK 345 EGRDNCTR 345 1 | 25105 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 3.11 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | FARRAGUT 345 GOWANUS 345 1 | 25140 | SCB:GOETH(5):25&R25&A2253&BK1 | -0.89 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | FARRAGUT 345 GOWANUS 345 1 | 25140 | SCB:GOETH(5):25&R25&A2253&BK1 | -5.99 |
| 03/04/2025 04:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327486 | SIN:GORDONRD 30 & TR-G1 | 18.5 |
| 03/04/2025 06:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327486 | SIN:GORDONRD 30 & TR-G1 | 169.95 |
| 03/04/2025 07:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327486 | SIN:GORDONRD 30 & TR-G1 | 198.06 |
| 03/04/2025 08:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327486 | SIN:GORDONRD 30 & TR-G1 | 64.88 |
| 03/04/2025 17:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327486 | SIN:GORDONRD 30 & TR-G1 | 4.93 |
| 03/04/2025 00:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327485 | SIN:GORDONRD 31 & TR-G3 | 134.85 |
| 03/04/2025 05:00 | EST | GORDONRD 230 ROTTRDAM 230 1 | 327485 | SIN:GORDONRD 31 & TR-G3 | 167.75 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | GREENWD 138 VERNON 138 1 | 25337 | SIN:VERNON-GRNWD 31232 & KENT | -72.06 |
| 03/04/2025 18:00 | EST | GREENWD 138 KENTAVE 138 1 | 25299 | VERNON__-GREENWD__138_31231 | -157.9 |
| 03/04/2025 20:00 | EST | GREENWD 138 KENTAVE 138 1 | 25299 | VERNON__-GREENWD__138_31231 | -40.35 |
| 03/04/2025 21:00 | EST | GREENWD 138 KENTAVE 138 1 | 25299 | VERNON__-GREENWD__138_31231 | -17.12 |