

Day Ahead Limiting Constraints

| Time Stamp | Time Zone | Limiting Facility | Facility PTID | Contingency | Constraint Cost (\$) |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 11/20/2023 18:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.39 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.84 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.6 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.81 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -2.71 |
| 11/20/2023 23:00 | EST | SCH - NE - NY | 23318 | BASE CASE | -1.28 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 4.02 |
| 11/20/2023 16:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 3.33 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 17.3 |
| 11/20/2023 18:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 6.94 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 3.9 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 2.96 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 6.64 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 0.37 |
| 11/20/2023 23:00 | EST | CENTRAL EAST - VC | 23330 | BASE CASE | 0.06 |
| 11/20/2023 06:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 5.93 |
| 11/20/2023 07:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 4.13 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 1.37 |
| 11/20/2023 09:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 10:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 11:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 12:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 13:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 14:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 16:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 4.11 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 3.62 |
| 11/20/2023 18:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 3.11 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 3.12 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | ASTANNEX 345 E13THSTA 345 1 | 25142 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | LOCUSTGR 138 NEWBRDGE 138 1 | 25158 | BASE CASE | -0.2 |
| 11/20/2023 14:00 | EST | LOCUSTGR 138 NEWBRDGE 138 1 | 25158 | BASE CASE | -0.21 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | LOCUSTGR 138 NEWBRDGE 138 1 | 25158 | BASE CASE | -0.9 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | LOCUSTGR 138 NEWBRDGE 138 1 | 25158 | BASE CASE | -0.77 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | LOCUSTGR 138 NEWBRDGE 138 1 | 25158 | BASE CASE | -0.83 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | BASE CASE | 2.4 |
| 11/20/2023 07:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | FRESHKLS 138 WILLWBRK 138 1 | 25319 | BASE CASE | 0.02 |
| 11/20/2023 05:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.08 |
| 11/20/2023 06:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.11 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.44 |
| 11/20/2023 10:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.12 |
| 11/20/2023 11:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.2 |
| 11/20/2023 12:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.17 |
| 11/20/2023 13:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.2 |
| 11/20/2023 14:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.63 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -1.86 |
| 11/20/2023 16:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.83 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.02 |
| 11/20/2023 18:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.44 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -1.71 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -1.59 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -1.52 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -1.73 |
| 11/20/2023 23:00 | EST | C_ISLIP 138 HAUPPAUG 138 1 | 25681 | BASE CASE | -0.11 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | NYCA ACTIVE DNI | 990 | ACTIVE DNI | 0.28 |
| 11/20/2023 07:00 | EST | OHAC ACTIVE DNI | 993 | ACTIVE DNI | -0.4 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | PJAC ACTIVE DNI | 994 | ACTIVE DNI | 2.5 |
| 11/20/2023 05:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.39 |
| 11/20/2023 10:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.59 |
| 11/20/2023 11:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.92 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------------------------|--------|-------------------------------|-------|
| 11/20/2023 12:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.79 |
| 11/20/2023 13:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.92 |
| 11/20/2023 14:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.94 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.88 |
| 11/20/2023 23:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.53 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 3.02 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 0.97 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 3.38 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 10.26 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | EGRDNCTY 138 NEWBRDGE 138 1 | 25303 | NEPTUNE HVDC TIE LINE | 3.38 |
| 11/20/2023 00:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.11 |
| 11/20/2023 01:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.09 |
| 11/20/2023 02:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.09 |
| 11/20/2023 03:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.11 |
| 11/20/2023 04:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.11 |
| 11/20/2023 05:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 5.19 |
| 11/20/2023 09:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.11 |
| 11/20/2023 10:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 7.87 |
| 11/20/2023 11:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 12.22 |
| 11/20/2023 12:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 10.45 |
| 11/20/2023 13:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 12.27 |
| 11/20/2023 14:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 12.21 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 8.7 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 0.09 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 2.89 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 9.89 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 6.0 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 9.77 |
| 11/20/2023 23:00 | EST | EGRDNCTY 138 VALLYSTR 138 1 | 25244 | SCB:NEWBRDG(1380)461&BK6+4&R1 | 6.8 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | NIAGARA 345 NIAGARA 230 2 | 25450 | SCB:NIAGARA(3102)AT4 | -0.08 |
| 11/20/2023 16:00 | EST | NIAGARA 345 NIAGARA 230 2 | 25450 | SCB:NIAGARA(3102)AT4 | -0.19 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | NIAGARA 345 NIAGARA 230 2 | 25450 | SCB:NIAGARA(3102)AT4 | -1.11 |
| 11/20/2023 18:00 | EST | NIAGARA 345 NIAGARA 230 2 | 25450 | SCB:NIAGARA(3102)AT4 | -0.43 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | NIAGARA 345 NIAGARA 230 2 | 25450 | SCB:NIAGARA(3102)AT4 | -0.23 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | NIAGARA 345 NIAGARA 230 2 | 25450 | SCB:NIAGARA(3102)AT4 | -0.17 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST | 1.61 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST | 0.53 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST | 1.78 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | DUNWODIE 345 SHORE_RD 345 1 | 25091 | SCB:SPBK(RNS2):Y49&M29&Y49_ST | 2.01 |
| 11/20/2023 06:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 9.22 |
| 11/20/2023 07:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 6.41 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 2.11 |
| 11/20/2023 16:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 6.37 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 5.61 |
| 11/20/2023 18:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 4.82 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | ASTANNEX 138 ASTORIAE 138 1 | 325849 | SIN: E13THSTA 48 & BK11 | 4.83 |
| 11/20/2023 06:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 1.33 |
| 11/20/2023 07:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 0.09 |
| 11/20/2023 08:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 5.13 |
| 11/20/2023 09:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 0.07 |
| 11/20/2023 14:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 4.92 |
| 11/20/2023 15:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 20.0 |
| 11/20/2023 16:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 9.84 |
| 11/20/2023 17:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 0.28 |
| 11/20/2023 18:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 5.26 |
| 11/20/2023 19:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 19.8 |
| 11/20/2023 20:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 17.36 |
| 11/20/2023 21:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 17.16 |
| 11/20/2023 22:00 | EST | DEPOSIT 69 INDIANHD 69 1 | 325971 | TWR:HOLBROOK 880 & 882 | 18.4 |