

| Narażenie na czynniki klimatyczne |                                                | Wartości odniesienia                                        |                                                               | Wartości uzyskane w wyniku monitoringu |                                    |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Czynnik                           | Skala zjawiska w okresie 1981-2010             | Prawdopodobieństwo wystąpienia w ciągu roku - dotychczasowe | Zmiany klimatu do roku 2050                                   | Skala zjawiska w okresie 1991-2020     | Skala zjawiska w okresie 1996-2025 | Skala zjawiska w okresie 2001-2030 |
| Średnia temperatura powietrza     | 8,5-9,0 st. C                                  | nd, charakterystyka dla całego roku                         | Wzrost o 1-2 st. C                                            |                                        |                                    |                                    |
| Suma roczna opadów                | 450-550mm                                      | nd, charakterystyka dla całego roku                         | Wzrost o 3-5%                                                 |                                        |                                    |                                    |
| Średnia prędkość wiatru           | 3,6-4,2 m/s                                    | nd, charakterystyka dla całego roku                         | Spadek średniej prędkości                                     |                                        |                                    |                                    |
| Promieniowanie słoneczne          | 1600-1700 godzin                               | 18-19%                                                      | Brak zmian lub spadek                                         |                                        |                                    |                                    |
| Tornado i trąby powietrzne        | 1                                              | <1%                                                         | Brak zmian                                                    |                                        |                                    |                                    |
| Sezon wegetacyjny                 | 160-170 dni                                    | nd, charakterystyka dla całego roku                         | Wydłużenie o 10-20 dni                                        |                                        |                                    |                                    |
| Ekstremalna temperatura dodatnia  | >25 st. C ok. 35-40 dni w roku                 | 8-9%                                                        | 40-50 dni (10-15%)                                            |                                        |                                    |                                    |
| Ekstremalna temperatura ujemna    | <0 st. C, 100-120 dni w roku                   | 25-30%                                                      | Spadek do 65-70 dni (poniżej 20% dni w roku)                  |                                        |                                    |                                    |
| Opady nawałne                     | Opad nawałny powyżej 10mm ok. 11-12 dni w roku | 15-20%                                                      | Wzrost o 12-13 dni na rok, wzrost maksymalnych wartości opadu |                                        |                                    |                                    |
| Opady i zaleganie śniegu          | Od 65-80 dni rocznie z zaleganiem śniegu (B)   | 21% (zaleganie śniegu)                                      | Spadek liczby dni zalegania śniegu                            |                                        |                                    |                                    |
| Susza                             | Okresy suche powyżej 20 dni - 2 razy w roku    | 10-11%                                                      | Brak zmian w liczbie dni                                      |                                        |                                    |                                    |
| Maksymalna prędkość wiatru        | Wiatr o prędkości >10m/s                       | do 30%                                                      | Brak zmian lub nieznaczny spadek                              |                                        |                                    |                                    |
| Burze (wyładowania atmosferyczne) | Ilość burz rocznie - ok. 30                    | 8%                                                          | Wzrost liczby i siły                                          |                                        |                                    |                                    |
| Powódzie                          | Powódź 100, 500 lub 1000-letnia                | poniżej 1%                                                  | Brak zagrożenia powodziowego                                  |                                        |                                    |                                    |