PLAN ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU AGLOMERACJI JELENIOGÓRSKIEJ

Podsumowanie ocen dla gmin i powiatów

**Załącznik nr 13 do „Planu adaptacji do zmian klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej, miasta Jeleniej Góry oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej”**

|  |  |
| --- | --- |
| Data: | 26.05.2023 |
| Wykonawca: | ekovert Łukasz Szkudlarek  Średzka 10/1B  54-017 Wrocław |
|  |  |

*Opracowano na zlecenie Miasta Jelenia Góra*

Spis treści

[1 Lwówek Śląski 13](#_Toc135983581)

[1.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 13](#_Toc135983582)

[1.2 Oceny przyznawane sektorom 13](#_Toc135983583)

[1.2.1 Zdrowie publiczne 13](#_Toc135983584)

[1.2.2 Gospodarka ściekowa 14](#_Toc135983585)

[1.2.3 Zaopatrzenie w wodę 15](#_Toc135983586)

[1.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 15](#_Toc135983587)

[1.2.5 Infrastruktura i transport 16](#_Toc135983588)

[1.2.6 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 17](#_Toc135983589)

[1.2.7 Leśnictwo 18](#_Toc135983590)

[1.2.8 Rolnictwo 18](#_Toc135983591)

[1.2.9 Różnorodność biologiczna 20](#_Toc135983592)

[1.2.10 Energetyka 20](#_Toc135983593)

[1.2.11 Turystyka 21](#_Toc135983594)

[2 Wojcieszów 21](#_Toc135983595)

[2.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 21](#_Toc135983596)

[2.2 Oceny przyznawane sektorom 22](#_Toc135983597)

[2.2.1 Zdrowie publiczne 22](#_Toc135983598)

[2.2.2 Gospodarka ściekowa 23](#_Toc135983599)

[2.2.3 Zaopatrzenie w wodę 23](#_Toc135983600)

[2.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 24](#_Toc135983601)

[2.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 25](#_Toc135983602)

[2.2.6 Infrastruktura i transport 25](#_Toc135983603)

[2.2.7 Leśnictwo 26](#_Toc135983604)

[2.2.8 Rolnictwo 27](#_Toc135983605)

[2.2.9 Różnorodność biologiczna 28](#_Toc135983606)

[2.2.10 Energetyka 28](#_Toc135983607)

[2.2.11 Turystyka 29](#_Toc135983608)

[3 Złotoryja - gmina miejska 29](#_Toc135983609)

[3.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 29](#_Toc135983610)

[3.2 Oceny przyznawane sektorom 30](#_Toc135983611)

[3.2.1 Zdrowie publiczne 30](#_Toc135983612)

[3.2.2 Gospodarka ściekowa 31](#_Toc135983613)

[3.2.3 Zaopatrzenie w wodę 32](#_Toc135983614)

[3.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 32](#_Toc135983615)

[3.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 33](#_Toc135983616)

[3.2.6 Infrastruktura i transport 34](#_Toc135983617)

[3.2.7 Leśnictwo 34](#_Toc135983618)

[3.2.8 Różnorodność biologiczna 35](#_Toc135983619)

[3.2.9 Energetyka 36](#_Toc135983620)

[3.2.10 Turystyka 36](#_Toc135983621)

[4 Świeradów-Zdrój 37](#_Toc135983622)

[4.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 37](#_Toc135983623)

[4.2 Oceny przyznawane sektorom 37](#_Toc135983624)

[4.2.1 Zdrowie publiczne 37](#_Toc135983625)

[4.2.2 Gospodarka ściekowa 39](#_Toc135983626)

[4.2.3 Zaopatrzenie w wodę 39](#_Toc135983627)

[4.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 40](#_Toc135983628)

[4.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 40](#_Toc135983629)

[4.2.6 Infrastruktura i transport 41](#_Toc135983630)

[4.2.7 Leśnictwo 41](#_Toc135983631)

[4.2.8 Rolnictwo 42](#_Toc135983632)

[4.2.9 Różnorodność biologiczna 43](#_Toc135983633)

[4.2.10 Energetyka 43](#_Toc135983634)

[4.2.11 Turystyka 44](#_Toc135983635)

[5 Bolków 44](#_Toc135983636)

[5.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 45](#_Toc135983637)

[5.2 Oceny przyznawane sektorom 45](#_Toc135983638)

[5.2.1 Zdrowie publiczne 45](#_Toc135983639)

[5.2.2 Gospodarka ściekowa 46](#_Toc135983640)

[5.2.3 Zaopatrzenie w wodę 46](#_Toc135983641)

[5.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 47](#_Toc135983642)

[5.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 48](#_Toc135983643)

[5.2.6 Infrastruktura i transport 48](#_Toc135983644)

[5.2.7 Leśnictwo 49](#_Toc135983645)

[5.2.8 Rolnictwo 50](#_Toc135983646)

[5.2.9 Różnorodność biologiczna 50](#_Toc135983647)

[5.2.10 Energetyka 51](#_Toc135983648)

[5.2.11 Turystyka 51](#_Toc135983649)

[6 Szklarska Poręba 53](#_Toc135983650)

[6.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 53](#_Toc135983651)

[6.2 Oceny przyznawane sektorom 53](#_Toc135983652)

[6.2.1 Zdrowie publiczne 53](#_Toc135983653)

[6.2.2 Gospodarka ściekowa 55](#_Toc135983654)

[6.2.3 Zaopatrzenie w wodę 55](#_Toc135983655)

[6.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 56](#_Toc135983656)

[6.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 56](#_Toc135983657)

[6.2.6 Infrastruktura i transport 57](#_Toc135983658)

[6.2.7 Leśnictwo 57](#_Toc135983659)

[6.2.8 Rolnictwo 58](#_Toc135983660)

[6.2.9 Różnorodność biologiczna 59](#_Toc135983661)

[6.2.10 Energetyka 59](#_Toc135983662)

[6.2.11 Turystyka 60](#_Toc135983663)

[7 Karpacz 60](#_Toc135983664)

[7.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 60](#_Toc135983665)

[7.2 Oceny przyznawane sektorom 61](#_Toc135983666)

[7.2.1 Zdrowie publiczne 61](#_Toc135983667)

[7.2.2 Gospodarka ściekowa 62](#_Toc135983668)

[7.2.3 Zaopatrzenie w wodę 62](#_Toc135983669)

[7.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 63](#_Toc135983670)

[7.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 63](#_Toc135983671)

[7.2.6 Infrastruktura i transport 64](#_Toc135983672)

[7.2.7 Leśnictwo 64](#_Toc135983673)

[7.2.8 Różnorodność biologiczna 65](#_Toc135983674)

[7.2.9 Energetyka 66](#_Toc135983675)

[7.2.10 Turystyka 66](#_Toc135983676)

[8 Lubomierz 67](#_Toc135983677)

[8.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 67](#_Toc135983678)

[8.2 Oceny przyznawane sektorom 68](#_Toc135983679)

[8.2.1 Zdrowie publiczne 68](#_Toc135983680)

[8.2.2 Gospodarka ściekowa 68](#_Toc135983681)

[8.2.3 Zaopatrzenie w wodę 69](#_Toc135983682)

[8.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 69](#_Toc135983683)

[8.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 70](#_Toc135983684)

[8.2.6 Infrastruktura i transport 70](#_Toc135983685)

[8.2.7 Leśnictwo 71](#_Toc135983686)

[8.2.8 Rolnictwo 72](#_Toc135983687)

[8.2.9 Różnorodność biologiczna 72](#_Toc135983688)

[8.2.10 Energetyka 73](#_Toc135983689)

[8.2.11 Turystyka 73](#_Toc135983690)

[9 Pielgrzymka 74](#_Toc135983691)

[9.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 74](#_Toc135983692)

[9.2 Oceny przyznawane sektorom 75](#_Toc135983693)

[9.2.1 Zdrowie publiczne 75](#_Toc135983694)

[9.2.2 Gospodarka ściekowa 75](#_Toc135983695)

[9.2.3 Zaopatrzenie w wodę 77](#_Toc135983696)

[9.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 78](#_Toc135983697)

[9.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 78](#_Toc135983698)

[9.2.6 Infrastruktura i transport 79](#_Toc135983699)

[9.2.7 Leśnictwo 79](#_Toc135983700)

[9.2.8 Rolnictwo 80](#_Toc135983701)

[9.2.9 Różnorodność biologiczna 81](#_Toc135983702)

[9.2.10 Energetyka 81](#_Toc135983703)

[9.2.11 Turystyka 82](#_Toc135983704)

[10 Świerzawa 82](#_Toc135983705)

[10.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 82](#_Toc135983706)

[10.2 Oceny przyznawane sektorom 83](#_Toc135983707)

[10.2.1 Zdrowie publiczne 83](#_Toc135983708)

[10.2.2 Gospodarka ściekowa 84](#_Toc135983709)

[10.2.3 Zaopatrzenie w wodę 84](#_Toc135983710)

[10.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 85](#_Toc135983711)

[10.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 85](#_Toc135983712)

[10.2.6 Infrastruktura i transport 86](#_Toc135983713)

[10.2.7 Leśnictwo 86](#_Toc135983714)

[10.2.8 Rolnictwo 87](#_Toc135983715)

[10.2.9 Różnorodność biologiczna 88](#_Toc135983716)

[10.2.10 Energetyka 89](#_Toc135983717)

[10.2.11 Turystyka 89](#_Toc135983718)

[11 Złotoryja - gmina wiejska 89](#_Toc135983719)

[11.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 90](#_Toc135983720)

[11.2 Oceny przyznawane sektorom 90](#_Toc135983721)

[11.2.1 Zdrowie publiczne 90](#_Toc135983722)

[11.2.2 Gospodarka ściekowa 91](#_Toc135983723)

[11.2.3 Zaopatrzenie w wodę 92](#_Toc135983724)

[11.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 92](#_Toc135983725)

[11.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 93](#_Toc135983726)

[11.2.6 Infrastruktura i transport 93](#_Toc135983727)

[11.2.7 Leśnictwo 95](#_Toc135983728)

[11.2.8 Rolnictwo 95](#_Toc135983729)

[11.2.9 Różnorodność biologiczna 96](#_Toc135983730)

[11.2.10 Energetyka 97](#_Toc135983731)

[11.2.11 Turystyka 97](#_Toc135983732)

[12 Piechowice 98](#_Toc135983733)

[12.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 98](#_Toc135983734)

[12.2 Oceny przyznawane sektorom 99](#_Toc135983735)

[12.2.1 Zdrowie publiczne 99](#_Toc135983736)

[12.2.2 Gospodarka ściekowa 99](#_Toc135983737)

[12.2.3 Zaopatrzenie w wodę 100](#_Toc135983738)

[12.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 101](#_Toc135983739)

[12.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 101](#_Toc135983740)

[12.2.6 Infrastruktura i transport 102](#_Toc135983741)

[12.2.7 Leśnictwo 102](#_Toc135983742)

[12.2.8 Rolnictwo 103](#_Toc135983743)

[12.2.9 Różnorodność biologiczna 104](#_Toc135983744)

[12.2.10 Energetyka 104](#_Toc135983745)

[12.2.11 Turystyka 105](#_Toc135983746)

[13 Jeżów Sudecki 105](#_Toc135983747)

[13.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 105](#_Toc135983748)

[13.2 Oceny przyznawane sektorom 106](#_Toc135983749)

[13.2.1 Zdrowie publiczne 106](#_Toc135983750)

[13.2.2 Gospodarka ściekowa 107](#_Toc135983751)

[13.2.3 Zaopatrzenie w wodę 107](#_Toc135983752)

[13.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 108](#_Toc135983753)

[13.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 108](#_Toc135983754)

[13.2.6 Infrastruktura i transport 109](#_Toc135983755)

[13.2.7 Leśnictwo 109](#_Toc135983756)

[13.2.8 Rolnictwo 110](#_Toc135983757)

[13.2.9 Różnorodność biologiczna 111](#_Toc135983758)

[13.2.10 Energetyka 111](#_Toc135983759)

[13.2.11 Turystyka 112](#_Toc135983760)

[14 Olszyna 112](#_Toc135983761)

[14.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 112](#_Toc135983762)

[14.2 Oceny przyznawane sektorom 113](#_Toc135983763)

[14.2.1 Zdrowie publiczne 113](#_Toc135983764)

[14.2.2 Gospodarka ściekowa 113](#_Toc135983765)

[14.2.3 Zaopatrzenie w wodę 114](#_Toc135983766)

[14.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 115](#_Toc135983767)

[14.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 115](#_Toc135983768)

[14.2.6 Infrastruktura i transport 116](#_Toc135983769)

[14.2.7 Leśnictwo 116](#_Toc135983770)

[14.2.8 Rolnictwo 117](#_Toc135983771)

[14.2.9 Różnorodność biologiczna 117](#_Toc135983772)

[14.2.10 Energetyka 118](#_Toc135983773)

[14.2.11 Turystyka 118](#_Toc135983774)

[15 Mirsk 120](#_Toc135983775)

[15.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 120](#_Toc135983776)

[15.2 Oceny przyznawane sektorom 120](#_Toc135983777)

[15.2.1 Zdrowie publiczne 120](#_Toc135983778)

[15.2.2 Gospodarka ściekowa 122](#_Toc135983779)

[15.2.3 Zaopatrzenie w wodę 122](#_Toc135983780)

[15.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 124](#_Toc135983781)

[15.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 124](#_Toc135983782)

[15.2.6 Infrastruktura i transport 125](#_Toc135983783)

[15.2.7 Leśnictwo 125](#_Toc135983784)

[15.2.8 Rolnictwo 126](#_Toc135983785)

[15.2.9 Różnorodność biologiczna 128](#_Toc135983786)

[15.2.10 Energetyka 128](#_Toc135983787)

[15.2.11 Turystyka 129](#_Toc135983788)

[16 Leśna 129](#_Toc135983789)

[16.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 129](#_Toc135983790)

[16.2 Oceny przyznawane sektorom 130](#_Toc135983791)

[16.2.1 Zdrowie publiczne 130](#_Toc135983792)

[16.2.2 Gospodarka ściekowa 130](#_Toc135983793)

[16.2.3 Zaopatrzenie w wodę 131](#_Toc135983794)

[16.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 132](#_Toc135983795)

[16.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 133](#_Toc135983796)

[16.2.6 Infrastruktura i transport 134](#_Toc135983797)

[16.2.7 Leśnictwo 134](#_Toc135983798)

[16.2.8 Rolnictwo 135](#_Toc135983799)

[16.2.9 Różnorodność biologiczna 136](#_Toc135983800)

[16.2.10 Energetyka 136](#_Toc135983801)

[16.2.11 Turystyka 137](#_Toc135983802)

[17 Gryfów Śląski 138](#_Toc135983803)

[17.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 138](#_Toc135983804)

[17.2 Oceny przyznawane sektorom 139](#_Toc135983805)

[17.2.1 Zdrowie publiczne 139](#_Toc135983806)

[17.2.2 Gospodarka ściekowa 139](#_Toc135983807)

[17.2.3 Zaopatrzenie w wodę 140](#_Toc135983808)

[17.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 140](#_Toc135983809)

[17.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 142](#_Toc135983810)

[17.2.6 Infrastruktura i transport 143](#_Toc135983811)

[17.2.7 Leśnictwo 144](#_Toc135983812)

[17.2.8 Rolnictwo 144](#_Toc135983813)

[17.2.9 Różnorodność biologiczna 146](#_Toc135983814)

[17.2.10 Energetyka 146](#_Toc135983815)

[17.2.11 Turystyka 147](#_Toc135983816)

[18 Zagrodno 147](#_Toc135983817)

[18.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 147](#_Toc135983818)

[18.2 Oceny przyznawane sektorom 148](#_Toc135983819)

[18.2.1 Zdrowie publiczne 148](#_Toc135983820)

[18.2.2 Gospodarka ściekowa 149](#_Toc135983821)

[18.2.3 Zaopatrzenie w wodę 149](#_Toc135983822)

[18.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 150](#_Toc135983823)

[18.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 150](#_Toc135983824)

[18.2.6 Infrastruktura i transport 151](#_Toc135983825)

[18.2.7 Leśnictwo 151](#_Toc135983826)

[18.2.8 Rolnictwo 152](#_Toc135983827)

[18.2.9 Różnorodność biologiczna 153](#_Toc135983828)

[18.2.10 Energetyka 153](#_Toc135983829)

[18.2.11 Turystyka 154](#_Toc135983830)

[19 Janowice Wielkie 154](#_Toc135983831)

[19.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 154](#_Toc135983832)

[19.2 Oceny przyznawane sektorom 155](#_Toc135983833)

[19.2.1 Zdrowie publiczne 155](#_Toc135983834)

[19.2.2 Gospodarka ściekowa 156](#_Toc135983835)

[19.2.3 Zaopatrzenie w wodę 156](#_Toc135983836)

[19.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 157](#_Toc135983837)

[19.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 157](#_Toc135983838)

[19.2.6 Infrastruktura i transport 158](#_Toc135983839)

[19.2.7 Leśnictwo 158](#_Toc135983840)

[19.2.8 Rolnictwo 159](#_Toc135983841)

[19.2.9 Różnorodność biologiczna 160](#_Toc135983842)

[19.2.10 Energetyka 160](#_Toc135983843)

[19.2.11 Turystyka 161](#_Toc135983844)

[20 Stara Kamienica 162](#_Toc135983845)

[20.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 162](#_Toc135983846)

[20.2 Oceny przyznawane sektorom 163](#_Toc135983847)

[20.2.1 Zdrowie publiczne 163](#_Toc135983848)

[20.2.2 Gospodarka ściekowa 164](#_Toc135983849)

[20.2.3 Zaopatrzenie w wodę 164](#_Toc135983850)

[20.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 165](#_Toc135983851)

[20.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 165](#_Toc135983852)

[20.2.6 Infrastruktura i transport 166](#_Toc135983853)

[20.2.7 Leśnictwo 167](#_Toc135983854)

[20.2.8 Rolnictwo 168](#_Toc135983855)

[20.2.9 Różnorodność biologiczna 168](#_Toc135983856)

[20.2.10 Energetyka 169](#_Toc135983857)

[20.2.11 Turystyka 169](#_Toc135983858)

[21 Jelenia Góra 171](#_Toc135983859)

[21.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 171](#_Toc135983860)

[21.2 Oceny przyznawane sektorom 172](#_Toc135983861)

[21.2.1 Zdrowie publiczne 172](#_Toc135983862)

[21.2.2 Gospodarka ściekowa 172](#_Toc135983863)

[21.2.3 Zaopatrzenie w wodę 174](#_Toc135983864)

[21.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 174](#_Toc135983865)

[21.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 175](#_Toc135983866)

[21.2.6 Infrastruktura i transport 175](#_Toc135983867)

[21.2.7 Leśnictwo 176](#_Toc135983868)

[21.2.8 Rolnictwo 177](#_Toc135983869)

[21.2.9 Różnorodność biologiczna 178](#_Toc135983870)

[21.2.10 Energetyka 178](#_Toc135983871)

[21.2.11 Turystyka 179](#_Toc135983872)

[22 Mysłakowice 179](#_Toc135983873)

[22.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 180](#_Toc135983874)

[22.2 Oceny przyznawane sektorom 180](#_Toc135983875)

[22.2.1 Zdrowie publiczne 180](#_Toc135983876)

[22.2.2 Gospodarka ściekowa 181](#_Toc135983877)

[22.2.3 Zaopatrzenie w wodę 181](#_Toc135983878)

[22.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 182](#_Toc135983879)

[22.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 183](#_Toc135983880)

[22.2.6 Infrastruktura i transport 183](#_Toc135983881)

[22.2.7 Leśnictwo 184](#_Toc135983882)

[22.2.8 Rolnictwo 185](#_Toc135983883)

[22.2.9 Różnorodność biologiczna 186](#_Toc135983884)

[22.2.10 Energetyka 186](#_Toc135983885)

[22.2.11 Turystyka 187](#_Toc135983886)

[23 Wleń 188](#_Toc135983887)

[23.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 188](#_Toc135983888)

[23.2 Oceny przyznawane sektorom 189](#_Toc135983889)

[23.2.1 Zdrowie publiczne 189](#_Toc135983890)

[23.2.2 Gospodarka ściekowa 190](#_Toc135983891)

[23.2.3 Zaopatrzenie w wodę 191](#_Toc135983892)

[23.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 192](#_Toc135983893)

[23.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 192](#_Toc135983894)

[23.2.6 Infrastruktura i transport 193](#_Toc135983895)

[23.2.7 Leśnictwo 193](#_Toc135983896)

[23.2.8 Rolnictwo 194](#_Toc135983897)

[23.2.9 Różnorodność biologiczna 195](#_Toc135983898)

[23.2.10 Energetyka 196](#_Toc135983899)

[23.2.11 Turystyka 196](#_Toc135983900)

[24 Kowary 196](#_Toc135983901)

[24.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 197](#_Toc135983902)

[24.2 Oceny przyznawane sektorom 197](#_Toc135983903)

[24.2.1 Zdrowie publiczne 197](#_Toc135983904)

[24.2.2 Gospodarka ściekowa 198](#_Toc135983905)

[24.2.3 Zaopatrzenie w wodę 198](#_Toc135983906)

[24.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 199](#_Toc135983907)

[24.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 199](#_Toc135983908)

[24.2.6 Infrastruktura i transport 200](#_Toc135983909)

[24.2.7 Leśnictwo 201](#_Toc135983910)

[24.2.8 Rolnictwo 201](#_Toc135983911)

[24.2.9 Różnorodność biologiczna 202](#_Toc135983912)

[24.2.10 Energetyka 203](#_Toc135983913)

[24.2.11 Turystyka 203](#_Toc135983914)

[25 Marciszów 204](#_Toc135983915)

[25.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 204](#_Toc135983916)

[25.2 Oceny przyznawane sektorom 205](#_Toc135983917)

[25.2.1 Zdrowie publiczne 205](#_Toc135983918)

[25.2.2 Gospodarka ściekowa 205](#_Toc135983919)

[25.2.3 Zaopatrzenie w wodę 206](#_Toc135983920)

[25.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 206](#_Toc135983921)

[25.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 207](#_Toc135983922)

[25.2.6 Infrastruktura i transport 208](#_Toc135983923)

[25.2.7 Leśnictwo 208](#_Toc135983924)

[25.2.8 Rolnictwo 209](#_Toc135983925)

[25.2.9 Różnorodność biologiczna 209](#_Toc135983926)

[25.2.10 Energetyka 210](#_Toc135983927)

[25.2.11 Turystyka 210](#_Toc135983928)

[26 Powiat karkonoski 212](#_Toc135983929)

[26.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 212](#_Toc135983930)

[26.2 Oceny przyznawane sektorom 213](#_Toc135983931)

[26.2.1 Zdrowie publiczne 213](#_Toc135983932)

[26.2.2 Gospodarka ściekowa 213](#_Toc135983933)

[26.2.3 Zaopatrzenie w wodę 214](#_Toc135983934)

[26.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 214](#_Toc135983935)

[26.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 215](#_Toc135983936)

[26.2.6 Infrastruktura i transport 216](#_Toc135983937)

[26.2.7 Leśnictwo 216](#_Toc135983938)

[26.2.8 Rolnictwo 217](#_Toc135983939)

[26.2.9 Różnorodność biologiczna 218](#_Toc135983940)

[26.2.10 Energetyka 218](#_Toc135983941)

[26.2.11 Turystyka 219](#_Toc135983942)

[27 Powiat lwówecki 220](#_Toc135983943)

[27.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 220](#_Toc135983944)

[27.2 Oceny przyznawane sektorom 221](#_Toc135983945)

[27.2.1 Zdrowie publiczne 221](#_Toc135983946)

[27.2.2 Gospodarka ściekowa 221](#_Toc135983947)

[27.2.3 Zaopatrzenie w wodę 222](#_Toc135983948)

[27.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 222](#_Toc135983949)

[27.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 223](#_Toc135983950)

[27.2.6 Infrastruktura i transport 224](#_Toc135983951)

[27.2.7 Leśnictwo 224](#_Toc135983952)

[27.2.8 Rolnictwo 225](#_Toc135983953)

[27.2.9 Różnorodność biologiczna 226](#_Toc135983954)

[27.2.10 Energetyka 226](#_Toc135983955)

[27.2.11 Turystyka 227](#_Toc135983956)

[28 Powiat złotoryjski 228](#_Toc135983957)

[28.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 228](#_Toc135983958)

[28.1.1 Zdrowie publiczne 228](#_Toc135983959)

[28.1.2 Gospodarka ściekowa 229](#_Toc135983960)

[28.1.3 Zaopatrzenie w wodę 229](#_Toc135983961)

[28.1.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 230](#_Toc135983962)

[28.1.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 230](#_Toc135983963)

[28.1.6 Infrastruktura i transport 231](#_Toc135983964)

[28.1.7 Leśnictwo 232](#_Toc135983965)

[28.1.8 Rolnictwo 232](#_Toc135983966)

[28.1.9 Różnorodność biologiczna 233](#_Toc135983967)

[28.1.10 Energetyka 234](#_Toc135983968)

[28.1.11 Turystyka 234](#_Toc135983969)

### 

# Lwówek Śląski

Gmina Lwówek Śląski charakteryzuje się bardzo wysokim narażeniem na susze oraz powodzie, natomiast wysokim w przypadku zagrożeń: koncentracji zanieczyszczeń powietrza, dni gorących, podtopień oraz okresów bezopadowych. Z punktu widzenia sektorów, najbardziej newralgicznym zagrożeniem dla gminy jest susza, w bardzo wysokim stopniu wpływająca aż na 7 sektorów, z czego dla leśnictwa, różnorodności biologicznej oraz energetyki, wskazano bardzo wysoki priorytet konieczności adaptacji do tego zagrożenia. Dalej są to powodzie, także wpływające w bardzo wysokim stopniu na siedem sektorów. Są to: gospodarka ściekowa, zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, infrastruktura i transport, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, rolnictwo oraz energetyka. Z uwagi na niszczący potencjał wody zalewowej, dla każdego z wymienionych sektorów przyznano bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia. Kolejnym istotnym dla Lwówka Śląskiego zagrożeniem są podtopienia, w przypadku których bardzo wysoki wpływ zidentyfikowano dla trzech sektorów. Bardzo wysoki priorytet przypisano dwóm z nich – zabudowie i zagospodarowaniu przestrzennemu oraz rolnictwu. W przypadku dni gorących, w bardzo wysokim stopniu wpływają one w Lwówku Śląskim jedynie na sektor różnorodności biologicznej. W odniesieniu do pozostałych zagrożeń, na które w wysokim stopniu narażona jest gmina, nie zidentyfikowano znaczącego wpływu na sektory w niej funkcjonujące.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | średnie narażenie |
| Dni gorące | wysokie narażenie |
| Burze i silne wiatry | małe narażenie |
| Powodzie | bardzo wysokie narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | wysokie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | wysoki | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Wojcieszów

W przypadku gminy Wojcieszów, nie wskazano bardzo wysokiego narażenia na którekolwiek z analizowanych zagrożeń. Wysokiego narażenia można się spodziewać w przypadku suszy, koncentracji zanieczyszczeń powietrza, czy występowania długotrwałych okresów bezopadowych. Najistotniejszy wpływ na gminę zidentyfikowano w sektorach leśnictwa i różnorodności biologicznej. W przypadku leśnictwa, bardzo wysoki wpływ na gminę wskazano w ramach każdego z zagrożeń, na które jest ona narażona w stopniu wysokim. W przypadku różnorodności biologicznej, bardzo duży wpływ zidentyfikowano jedynie w przypadku wystąpienia zjawiska suszy, niemniej z uwagi na niski potencjał adaptacyjny, wskazano również bardzo dużą podatność w tym sektorze na zjawiska: burzy i silnych wiatrów, występowania dni gorących oraz koncentracji zanieczyszczeń powietrza. W przypadku obu omawianych sektorów, bardzo wysokim priorytetem adaptacji odznacza się ograniczanie wpływu zjawiska suszy na ich funkcjonowanie. Warto również zwrócić uwagę na bardzo wysoką podatność na suszę zidentyfikowaną dla sektora rolnictwa oraz zdrowia publicznego, które jest również podatne w bardzo wysokim stopniu na koncentrację zanieczyszczeń powietrza.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | brak występowania zagrożenia na terenie gminy; gmina nie jest dalej oceniana w ramach tego zagrożenia |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | wysokie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | brak narażenia | nie oceniane | | | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# Złotoryja - gmina miejska

Miasto Złotoryja jest narażone w stopniu bardzo wysokim na susze, koncentracje zanieczyszczeń powietrza oraz powodzie, natomiast w stopniu wysokim również na występowanie dni gorących, podtopienia i degradację gleby. Najbardziej newralgicznym może się okazać zjawisko powodzi, którego duży wpływ identyfikuje się w przypadku sektorów: gospodarowanie wodami opadowymi, zaopatrzenie w wodę oraz leśnictwo. W przypadku dwóch pierwszych wskazano również bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia. Kolejnym newralgicznym zagrożeniem są susze o bardzo wysokim wpływie na gospodarowanie wodami opadowymi i leśnictwo, a także koncentracje zanieczyszczeń powietrza w bardzo dużym stopniu wpływające na zdrowie publiczne i leśnictwo. W sektorze leśnictwa bardzo wysoki priorytet przyznano adaptacji do zjawiska suszy, natomiast w sektorze zdrowia publicznego do koncentracji zanieczyszczeń powietrza. W przypadku zjawisk, na które miasto eksponowane jest w stopniu wysokim, istotnym zagrożeniem może się okazać wpływ podtopień na zabudowę i zagospodarowanie przestrzenne, w przypadku którego wskazano duży wpływ oraz bardzo wysoki priorytet do adaptacji.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysokie narażenie |
| Fale upałów | średnie narażenie |
| Dni gorące | wysokie narażenie |
| Burze i silne wiatry | małe narażenie |
| Powodzie | bardzo wysokie narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | wysokie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | średnie narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Świeradów-Zdrój

Gmina Świeradów-Zdrój nie jest eksponowana na żadne z zagrożeń w stopniu bardzo wysokim. Wysokie narażenie identyfikuje się w przypadku koncentracji zanieczyszczeń powietrza oraz burzy i silnych wiatrów. Z punktu widzenia sektorów, istotnym może się okazać przede wszystkim zagrożenie burzami i silnymi wiatrami, którego bardzo wysoki wpływ zidentyfikowano w przypadku różnorodności biologicznej. W przypadku Świeradowa-Zdroju zagrożenie to istotnie może również wpływać na turystykę, a także rolnictwo, które jest wysoce podatne na te zjawiska. Koncentracje zanieczyszczeń powietrza mogą w dużym stopniu wpływać na sektor zdrowia publicznego, różnorodności biologicznej, leśnictwa, a także turystyki. W przypadku zdrowia publicznego charakteryzują się one również bardzo wysokim priorytetem adaptacji. Istotny może również okazać się wpływ suszy, podtopień i deszczy nawalnych na gospodarowanie wodami opadowymi, dla których pomimo średniego narażenia, wskazuje się wysoką podatność, niemniej dla pierwszego z zagrożeń wskazano niski priorytet adaptacji, a dla dwóch kolejnych średni.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | średnie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# Bolków

Gmina Bolków nie jest eksponowana na żadne z zagrożeń w stopniu bardzo wysokim. Wysokie narażenie wskazuje się w przypadku trzech zagrożeń: suszy, koncentracji zanieczyszczeń powietrza oraz długotrwałych okresów bezopadowych. Bardzo duży wpływ suszy wskazuje się dla sektorów: leśnictwo, różnorodność biologiczna oraz rolnictwo. W przypadku dwóch pierwszych jest to zagrożenie o bardzo wysokim priorytecie adaptacji. Bardzo wysoką podatność na suszę identyfikuje się również w przypadku gospodarki ściekowej oraz gospodarowania wodami opadowymi. W przypadku długotrwałych okresów bezopadowych bardzo duży wpływ wskazuje się jedynie w przypadku leśnictwa, przy czym w tym wypadku priorytet adaptacji jest średni. Na długotrwałe okresy bezopadowe bardzo wysoce podatna jest również gospodarka ściekowa, choć i w tym przypadku priorytet adaptacji jest średni. W zakresie koncentracji zanieczyszczeń powietrza, bardzo duży wpływ ma ona na sektor leśnictwa (oraz jednocześnie wysoki priorytet adaptacji), a duży na różnorodność biologiczną i zdrowie publiczne. Spośród innych istotnych zagrożeń, należy wskazać bardzo wysoką podatność rolnictwa na degradację gleby oraz burze i silne wiatry, choć w obu przypadkach priorytet do adaptacji jest średni.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | małe narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | wysokie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# Szklarska Poręba

Ocena ekspozycji miasta na zagrożenia nie wykazała bardzo wysokiego narażenia na żadne z nich. Wysokie narażenia identyfikuje się w przypadku czterech zagrożeń: koncentracja zanieczyszczeń powietrza, burze i silne wiatry, podtopienia oraz deszcze nawalne. Spośród nich najistotniejszym zagrożeniem dla miasta mogą się okazać burze i silne wiatry, o bardzo dużym wpływie na turystykę, leśnictwo oraz różnorodność biologiczną. Bardzo wysoką podatność na burze i silne wiatry identyfikuje się również w przypadku sektorów: zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport oraz rolnictwo. Dla każdego z nich, poza rolnictwem, wskazuje się priorytet adaptacji jako wysoki. Kolejnymi, nie mniej istotnymi zagrożeniami dla gminy są podtopienia oraz deszcze nawalne. Bardzo wysoce na te zagrożenia eksponowane są sektory: zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport, rolnictwo oraz turystyka. W przypadku zabudowy i zagospodarowania przestrzennego oraz rolnictwa, wskazuje się na bardzo wysoki priorytet adaptacji do występowania podtopień. Warto również zwrócić uwagę na bardzo wysoką podatność zabudowy miasta na osuwanie się mas ziemnych.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | małe narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | małe narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | wysokie narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# Karpacz

Miasto Karpacz w bardzo wysokim stopniu narażone jest jedynie na burze i silne wiatry. W przypadku pozostałych zagrożeń jest to ekspozycja średnia lub niska. Bardzo duży wpływ burzy i silnych wiatrów wskazuje się w sektorach: leśnictwo, różnorodność biologiczna, turystyka oraz energetyka. Dużego wpływu tego zagrożenia można się spodziewać w przypadku zdrowia publicznego oraz zabudowy i zagospodarowania przestrzennego. Wszystkim wymienionym sektorom wskazano priorytet adaptacji jako wysoki, z wyjątkiem zdrowia publicznego, dla którego priorytet ten jest niski.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | małe narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | małe narażenie |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | brak występowania zagrożenia na terenie gminy; gmina nie jest dalej oceniana w ramach tego zagrożenia |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# Lubomierz

Miasto nie jest narażone na żadne z zagrożeń w stopniu bardzo wysokim. Wysokie narażenie identyfikuje się w przypadku zagrożeń: susze, koncentracje zanieczyszczeń powietrza oraz podtopienia. W ujęciu sektorowym, szczególnie istotny wpływ zagrożeń wskazuje się dla rolnictwa. Identyfikuje się w tym przypadku bardzo wysoki wpływ suszy i podtopień oraz duży wpływ deszczy nawalnych, degradacji gleby oraz burz i silnych wiatry. Jest to przede wszystkim spowodowane bardzo wysoką wrażliwością na zagrożenia sektora rolnictwa w gminie. W najwyższym priorytecie sektor powinien adaptować się do podtopień, kolejno suszy oraz w mniejszym stopniu kolejnych z wymienionych zagrożeń. W przypadku suszy bardzo duży wpływ wskazuje się również dla leśnictwa oraz różnorodności biologicznej, gdzie wskazuje się również bardzo wysoki priorytet adaptacji. Duży wpływ oraz bardzo wysoką podatność identyfikuje się również w sektorze zaopatrzenia w wodę. W tym przypadku priorytet jest wysoki. Podtopienia w stopniu bardzo wysokim, poza rolnictwem, wpływają również na różnorodność biologiczną, a w dużym na zaopatrzenie w wodę. Priorytet adaptacji w obu przypadkach jest określany jako wysoki. Koncentracja zanieczyszczeń powietrza w bardzo dużym stopniu wpływa na leśnictwo, a w dużym na zdrowie publiczne. Priorytet adaptacji do tego zagrożenia jest kolejno wysoki oraz bardzo wysoki.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoka |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Pielgrzymka

Gmina Pielgrzymka w bardzo wysokim stopniu narażona jest na susze, natomiast w stopniu wysokim na występowanie dni gorących, degradację gleby oraz długotrwałe okresy bezopadowe. Zdecydowanie najbardziej newralgicznym może się okazać zjawisko suszy, które w gminie ma bardzo wysoki wpływ na aż pięć sektorów. Wśród nich wymienia się gospodarkę ściekową, gospodarowanie wodami opadowymi, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczną. Bardzo wysokim priorytetem adaptacji do tego zjawiska odznacza się leśnictwo oraz różnorodność biologiczna, w przypadku pozostałych sektorów (poza gospodarowaniem wodami opadowymi) jest to priorytet wysoki. Identyfikuje się również bardzo wysoką podatność rolnictwa na degradację gleby, jednak priorytet adaptacji w tym wypadku jest średni. Dni gorące mają duży wpływ na zdrowie publiczne oraz różnorodność biologiczną. W obu przypadkach wskazuje się wysoki priorytet adaptacji do tego zjawiska. W przypadku pozostałych zagrożeń mogących dotykać gminę, nie identyfikuje się znaczącego wpływu lub istotnego priorytetu adaptacji.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie narażenie |
| Fale upałów | średnie narażenie |
| Dni gorące | wysokie narażenie |
| Burze i silne wiatry | małe narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | małe narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | wysokie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | wysokie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średnia |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niskie | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Świerzawa

Gmina w bardzo wysokim stopniu narażona jest na występowanie zjawiska suszy, natomiast w wysokim na koncentracje zanieczyszczeń powietrza, występowanie dni gorących, powodzie oraz długotrwałe okresy bezopadowe. Najbardziej newralgicznym może się okazać zjawisko suszy, które w gminie ma bardzo wysoki wpływ na aż pięć sektorów. Wśród nich wymienia się gospodarkę ściekową, gospodarowanie wodami opadowymi, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczną. Bardzo wysokim priorytetem adaptacji do tego zjawiska odznacza się leśnictwo oraz różnorodność biologiczna, w przypadku pozostałych sektorów (poza gospodarowaniem wodami opadowymi) jest to priorytet wysoki. Istotnym zagrożeniem jest również powódź, w przypadku której bardzo wysoką podatność oraz bardzo wysoki priorytet do adaptacji identyfikuje się dla infrastruktury i transportu. Koncentracja zanieczyszczeń powietrza ma bardzo duży wpływ na leśnictwo oraz duży na zdrowie publiczne i różnorodność biologiczną. W przypadku zdrowia publicznego wskazuje się bardzo wysoki priorytet adaptacji, a dla dwóch pozostałych sektorów – wysoki. Długotrwałe okresy bezopadowe mają bardzo duży wpływ na leśnictwo oraz duży wpływ na zaopatrzenie w wodę. W obu przypadkach wskazuje się wysoki priorytet adaptacji do tego zjawiska.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | średnie narażenie |
| Dni gorące | wysokie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | wysokie narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Fale chłodu | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | wysokie narażenie |
| Stagnacja powietrza | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | średnie narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średnia |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Złotoryja - gmina wiejska

Gmina narażona jest w stopniu bardzo wysokim na zjawisko suszy, natomiast w stopniu wysokim na występowanie dni gorących, degradację gleby oraz powodzie. Najistotniejszym zagrożeniem dla gminy mogą się okazać susze. Bardzo duży wpływ tego zagrożenia identyfikuje się dla pięciu sektorów: gospodarowanie wodami opadowymi, zaopatrzenie w wodę, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczna, a bardzo wysoką podatność na to zagrożenie również dla zdrowia publicznego. Bardzo wysoki priorytet do adaptacji w zakresie suszy wskazuje się dla leśnictwa i różnorodności biologicznej, a dla pozostałych (poza gospodarowaniem wodami opadowymi) wysoki. Kolejnym istotnym zagrożeniem jest zjawisko powodzi o bardzo dużym wpływie na gospodarkę ściekową i rolnictwo oraz dużym wpływie na zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, zabudowę i zagospodarowanie przestrzenne, infrastrukturę i transport, leśnictwo i różnorodność biologiczną. Najwyższy priorytet adaptacji wskazuje się w przypadku tego zagrożenia dla wszystkich wymienionych sektorów poza leśnictwem i różnorodnością biologiczną. W przypadku degradacji gleby, identyfikuje się bardzo duży wpływ na sektor leśnictwa, a duży – rolnictwa. W obu przypadkach priorytet adaptacji jest średni. Bardzo wysoką podatność na podtopienia wskazuje się dla gospodarowania wodami opadowymi, zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i transportu. Niemniej tylko dla pierwszego z nich określa się wysoki priorytet adaptacji. W przypadku gminy Złotoryja szczególną uwagę należy zwrócić na funkcjonowanie sektora zaopatrzenia w wodę, którego bardzo wysoką podatność identyfikuje się dla niemal każdego z analizowanych zagrożeń, tj. wspomnianej już suszy, ale także powodzi, podtopień, długotrwałych okresów bezopadowych, fal upałów oraz dni gorących. Spośród nich najwyższy priorytet wskazuje się dla adaptacji do powodzi.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | małe narażenie |
| Fale upałów | średnie narażenie |
| Dni gorące | wysokie narażenie |
| Burze i silne wiatry | małe narażenie |
| Powodzie | wysokie narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | wysokie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Degradacja gleby | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Piechowice

Dla gminy Piechowice identyfikuje się bardzo wysokie narażenie na koncentracje zanieczyszczeń powietrza oraz burze i silne wiatry, natomiast wysokie na susze, ale także podtopienia. Z punktu widzenia funkcjonowania sektorów najistotniejsze może się okazać zagrożenie burzami i silnymi wiatrami. W bardzo dużym stopniu to zjawisko wpływa na pięć sektorów: leśnictwo, rolnictwo, różnorodność biologiczną, turystyką i energetykę. Bardzo wysoką podatność na burze i silne wiatry identyfikuje się także w sektorze zabudowy i zagospodarowania przestrzennego. Wszystkim wymienionym przyznaje się wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia, poza rolnictwem, dla którego ten priorytet jest średni. Z dużym zagrożeniem dla gminy wiąże się także zjawisko suszy, którego bardzo duży wpływ identyfikuje się w przypadku czterech sektorów: zaopatrzenia w wodę, gospodarowania wodami opadowymi, leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. Bardzo wysoki priorytet adaptacji wskazuje się dla dwóch ostatnich. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń wskazuje się dla zdrowia publicznego i leśnictwa. W przypadku zdrowia publicznego priorytet adaptacji jest bardzo wysoki. W przypadku podtopień, bardzo duży wpływ wskazuje się dla leśnictwa. Warto również zwrócić uwagę na bardzo wysoką podatność zabudowy i zagospodarowania przestrzennego na podtopienia oraz deszcze nawalne.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | małe narażenie |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoka |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# Jeżów Sudecki

Gmina Jeżów Sudecki charakteryzuje się bardzo wysokim narażeniem na koncentracje zanieczyszczeń powietrza, a wysokim na susze oraz burze i silne wiatry. Najistotniejszym zagrożeniem mogą się okazać susze, które w dużym stopniu wpływają na trzy sektory: gospodarkę ściekową, leśnictwo i różnorodność biologiczną. Bardzo wysoki priorytet adaptacji wskazuje się dla dwóch ostatnich. Kolejno istotnym zagrożeniem mogą się okazać burze i silne wiatry, o bardzo dużym wpływie na leśnictwo i różnorodność biologiczną. W obu przypadkach priorytet adaptacji jest wysoki. Bardzo wysoką podatność oraz wysoki priorytet adaptacji do burz i silnych wiatrów identyfikuje się również w sektorze infrastruktury i transportu. Koncentracje zanieczyszczeń powietrza w bardzo wysokim stopniu mogą wpływać na sektor leśnictwa, natomiast w dużym stopniu również na zdrowie publiczne i różnorodność biologiczną.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średnia |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# Olszyna

Gmina Olszyna w bardzo wysokim stopniu narażona jest na występowanie podtopień, a w stopniu wysokim na susze oraz koncentracje zanieczyszczeń powietrza. Bardzo duży wpływ podtopień stwierdza się w przypadku sektorów: gospodarowanie wodami opadowymi, gospodarka ściekowa, leśnictwo oraz rolnictwo. Zagrożenie to jest szczególnie istotne w przypadku gospodarowania wodami opadowymi, dla którego stwierdza się również bardzo wysoką wrażliwość na to zagrożenie, a także rolnictwa – gdzie wskazuje się na bardzo wysoki priorytet adaptacji. Bardzo duży wpływ suszy identyfikuje się w przypadku gospodarowania wodami opadowymi. W tym przypadku wrażliwość gminy również jest bardzo wysoka, natomiast priorytet adaptacji do tego zjawiska jest średni. W przypadku pozostałych zagrożeń, wpływ ten nie jest wysoce znaczący.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | średnie narażenie |
| Podtopienia | bardzo wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### ****Zdrowie publiczne****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Powodzie | średnia | Średnie narażenie | Średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Mirsk

W gminie Mirsk bardzo wysokie narażenie wskazuje się dla podtopień, a wysokie dla koncentracji zanieczyszczeń powietrza, burz i silnych wiatrów, powodzi oraz deszczy nawalnych. Podtopienia są szczególnie istotnym zagrożeniem dla gminy. W stopniu bardzo dużym mogą wpływać na aż sześć sektorów: gospodarowanie wodami opadowymi, gospodarka ściekowa, infrastruktura i transport, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, leśnictwo oraz różnorodność biologiczna. Spośród nich, bardzo wysoki priorytet wskazuje się dla zabudowy i zagospodarowania przestrzennego oraz rolnictwa, a dla wszystkich pozostałych priorytet został określony jako wysoki. Bardzo duży wpływ burzy i silnych wiatrów identyfikuje się dla leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. W obu przypadkach priorytet adaptacji jest wysoki. Dla zagrożenia koncentracją zanieczyszczeń powietrza bardzo duży wpływ oraz wysoki priorytet wskazuje się dla leśnictwa. W przypadku zagrożenia powodzią bardzo dużą podatność i bardzo wysoki priorytet wskazuje się dla sektora zaopatrzenia w wodę oraz infrastruktury i transportu. Na zagrożenie deszczami nawalnymi bardzo wysoką podatność stwierdza się w przypadku infrastruktury i transportu. Priorytet adaptacji w tym przypadku został określony jako wysoki.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | średnie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | małe narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | wysokie narażenie |
| Podtopienia | bardzo wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | wysokie narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Leśna

Gmina Leśna w bardzo wysokim stopniu narażona jest na występowanie podtopień, a w stopniu wysokim na susze, koncentracje zanieczyszczeń powietrza, burze i silne wiatry oraz powodzie. Podtopienia są szczególnie istotnym zagrożeniem dla gminy. W stopniu bardzo dużym mogą wpływać na aż sześć sektorów: gospodarowanie wodami opadowymi, gospodarka ściekowa, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, rolnictwo, leśnictwo oraz różnorodność biologiczna. Bardzo wysoki priorytet adaptacji wskazuje się w tym przypadku dla zabudowy i zagospodarowania przestrzennego oraz rolnictwa, a dla pozostałych – wysoki priorytet. Kolejnym istotnym zagrożeniem są powodzie o bardzo dużym wpływie na gospodarowanie wodami opadowymi oraz leśnictwo. Priorytet adaptacji do tego zagrożenia dal wymienionych sektorów jest kolejno bardzo wysoki i wysoki. Istotny wpływ na funkcjonowanie sektorów w gminie Leśna mogą mieć też zjawiska związane z niedoborem wody. Bardzo duży wpływ suszy identyfikuje się dla gospodarki ściekowej oraz różnorodności biologicznej. Priorytet adaptacji do tego zagrożenia jest kolejno bardzo wysoki i wysoki. W przypadku burz i silnych wiatrów bardzo duży wpływ wskazuje się dla różnorodności biologicznej. Priorytet adaptacyjny w tym przypadku jest wysoki.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | wysokie narażenie |
| Podtopienia | bardzo wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | Wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Gryfów Śląski

Gmina Gryfów Śląski wykazuje się bardzo wysokim narażeniem na podtopienia oraz wysokim na susze oraz koncentracje zanieczyszczeń powietrza. W ujęciu sektorowym bardzo duży wpływ podtopień identyfikuje się dla czterech z nich: gospodarowania wodami opadowymi, zabudowy i zagospodarowania przestrzennego, leśnictwa oraz rolnictwa. Bardzo wysoki priorytet adaptacji przyznano w tym przypadku zabudowie i zagospodarowaniu przestrzennemu, a wysoki trzem pozostałym sektorom. Kolejno bardzo duży wpływ na dwa sektory identyfikuje się w przypadku zjawiska suszy. Są to: gospodarowanie wodami opadowymi oraz różnorodność biologiczna, przy czym bardzo wysoki priorytet adaptacji przyznaje się tylko temu drugiemu. W przypadku koncentracji zanieczyszczeń powietrza, bardzo dużego wpływu nie identyfikuje się dla żadnego z sektorów, natomiast duży wpływ wskazuje się dla zdrowia publicznego, leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. W przypadku gminy Gryfów Śląski warto również zwrócić uwagę na funkcjonowanie sektora gospodarowania wodami opadowymi, któremu przyznaje się bardzo wysoką wrażliwość na każde z analizowanych zagrożeń, tj. poza wspomnianymi już suszami i podtopieniami, również w zakresie powodzi oraz deszczy nawalnych. W obu przypadkach stwierdza się duży wpływ na funkcjonowanie tego sektora. Kolejnym takim sektorem jest rolnictwo, w przypadku którego dla każdego zagrożenia (tj. suszy, podtopień, powodzi, deszczy nawalnych, degradacji gleby oraz burz i silnych wiatrów) wskazuje się na bardzo wysoką podatność rolnictwa, co wiąże się z niskim potencjałem adaptacyjnym oraz wysoką wrażliwością na zagrożenia tego sektora w gminie.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | średnie narażenie |
| Podtopienia | bardzo wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Zagrodno

Gmina Zagrodno w bardzo wysokim stopniu narażona jest na występowanie suszy, a w stopniu wysokim na występowanie dni gorących oraz degradację gleby. Zdecydowanie najbardziej newralgiczne mogą się okazać susze, których bardzo duży wpływ stwierdza się w przypadku pięciu sektorów: gospodarki ściekowej, gospodarowania wodami opadowymi, leśnictwa, rolnictwa oraz różnorodności biologicznej. Bardzo wysoki priorytet adaptacji do zjawiska suszy wskazano dla leśnictwa i różnorodności biologicznej, a wysoki dla gospodarki ściekowej oraz rolnictwa. Występowanie dni gorących nie zagraża żadnemu sektorowi w stopniu bardzo dużym. Duży wpływ tego zjawiska wskazuje się dla zdrowia publicznego, różnorodności biologicznej oraz zaopatrzenia w wodę, przy czym wysoki priorytet adaptacji przyznaje się dwóm pierwszym. Degradacja gleby również nie ma bardzo dużego wpływu na żaden z sektorów. Duży wpływ wskazuje się dla leśnictwa oraz rolnictwa. W obu przypadkach priorytet do adaptacji jest średni.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie narażenie |
| Fale upałów | średnie narażenie |
| Dni gorące | wysokie narażenie |
| Burze i silne wiatry | małe narażenie |
| Powodzie | średnie narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | wysokie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | wysokie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Janowice Wielkie

Gmina Janowice Wielkie nie jest narażona w stopniu bardzo wysokim na żadne z zagrożeń. Wysokie narażenie identyfikuje się w przypadku: suszy, koncentracji zanieczyszczeń powietrza, burz i silnych wiatrów oraz podtopień. Bardzo duży wpływ suszy wskazuje się dla dwóch sektorów: leśnictwa oraz różnorodności biologicznej, a duży wpływ dla pięciu kolejnych: zdrowia publicznego, gospodarki ściekowej, zaopatrzenia w wodę, gospodarowania wodami opadowymi oraz rolnictwa. Bardzo wysoki priorytet adaptacji do zjawiska suszy przyznano dwóm z nich – różnorodności biologicznej oraz leśnictwu. Podobnie jak w przypadku zjawiska suszy, bardzo duży wpływ burz i silnych wiatrów wskazuje się dla leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. W obu przypadkach priorytet do adaptacji jest wysoki. Duży wpływ burzy i silnych wiatrów identyfikuje się w przypadku zdrowia publicznego, rolnictwa oraz zabudowy i zagospodarowania przestrzennego, przy czym priorytet do adaptacji jest wysoki tylko w przypadku ostatniego z wymienionych sektorów. W przypadku koncentracji zanieczyszczeń powietrza, bardzo duży wpływ wskazuje się tylko w przypadku leśnictwa, natomiast duży wpływ oraz bardzo wysoką podatność także dla zdrowia publicznego oraz różnorodności biologicznej. Bardzo wysoki priorytet do adaptacji w tym zakresie przyznaje się jedynie zdrowiu publicznemu. Bardzo dużego wpływu podtopień nie identyfikuje się dla żadnego z sektorów. W przypadku gminy Janowice Wielkie, należy zwrócić szczególną uwagę na sektor leśnictwa, w którym wskazuje się bardzo wysoką lub wysoką wrażliwość na każde z analizowanych zagrożeń.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | średnie narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# Stara Kamienica

Gmina Stara Kamienica nie jest narażona w stopniu bardzo wysokim na żadne z zagrożeń, natomiast w stopniu wysokim na koncentracje zanieczyszczeń powietrza, burze i silne wiatry oraz podtopienia. W ujęciu sektorowym, szczególną uwagę należy zwrócić na sektor leśnictwa, w którym wskazuje się bardzo wysoką lub wysoką wrażliwość na każde z analizowanych zagrożeń. Bardzo duży wpływ na ten sektor identyfikuje się w przypadku burz i silnych wiatrów oraz koncentracji zanieczyszczeń powietrza. W obu przypadkach priorytet do adaptacji jest bardzo wysoki. Bardzo duży wpływ oraz wysoki priorytet adaptacji do burz i silnych wiatrów wskazuje się również dla sektora różnorodności biologicznej. Duży wpływ burz i silnych wiatrów wskazuje się dla sektorów: zdrowie publiczne, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport oraz rolnictwo. Wysoki priorytet w tym zakresie wskazuje się dla transportu oraz zabudowy. Duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń powietrza wskazuje się dla zdrowia publicznego i różnorodności biologicznej. Priorytet adaptacji do tego zagrożenia jest kolejno bardzo wysoki oraz wysoki. W przypadku podtopień nie identyfikuje się bardzo dużego wpływu na żaden z sektorów, niemniej zagrożenie to może mieć istotny wpływ na gospodarowanie wodami opadowymi, zabudowę i zagospodarowanie przestrzenne, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczną.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | średnie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# Jelenia Góra

Miasto Jelenia Góra w bardzo wysokim stopniu narażone jest na koncentracje zanieczyszczeń powietrza, burze i silne wiatry, powodzie oraz podtopienia, a w stopniu wysokim również na susze. Szczególnie newralgicznym dla funkcjonowania sektorów zagrożeniem mogą się okazać podtopienia, które mają bardzo duży wpływ na aż siedem z nich. Są to: gospodarka ściekowa, zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport, leśnictwo oraz różnorodność biologiczna. Spośród nich bardzo wysoki priorytet do adaptacji przyznano jednak tylko zabudowie i zagospodarowaniu przestrzennemu. Niemniej pozostałym z wymienionych sektorów wskazano wysoki priorytet do adaptacji. Kolejnym istotnym dla Jeleniej Góry zagrożeniem może się okazać powódź, która ma bardzo duży wpływ na sześć sektorów. Są to: gospodarka ściekowa, zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport oraz leśnictwo. Z uwagi na niszczący potencjał wody zalewowej, bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia przyznaje się każdemu z nich, za wyjątkiem leśnictwa, któremu przyznano priorytet wysoki. Bardzo duży wpływ na sześć sektorów mają w Jeleniej Górze również burze i silne wiatry. Są to: zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport, leśnictwo, różnorodność biologiczna oraz turystyka. Każdemu z wymienionych sektorów przyznano wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń powietrza wskazuje się dla trzech sektorów: zdrowia publicznego, leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. Bardzo wysoki priorytet adaptacji przyznano pierwszemu z nich, a dwóm kolejnym – wysoki. Bardzo duży wpływ suszy wskazuje się dla dwóch sektorów – leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. W obu przypadkach priorytet adaptacji do tego zagrożenia jest bardzo wysoki. W ogólnym ujęciu, w mieście Jelenia Góra powinno się zwrócić szczególną uwagę na dostosowanie sektorów: gospodarka ściekowa, zabudowa, transport, leśnictwo, energetyka oraz turystyka do zagrożeń wynikających ze zmian klimatu, z uwagi na bardzo wysoką i wysoką wrażliwość tych sektorów na większość z analizowanych zagrożeń.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysokie narażenie |
| Powodzie | bardzo wysokie narażenie |
| Podtopienia | bardzo wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Mysłakowice

W gminie Mysłakowice bardzo wysokie narażenie wskazuje się na zagrożenia: burze i silne wiatry, powodzie oraz podtopienia, a wysokie na susze oraz koncentracje zanieczyszczeń powietrza. Najbardziej newralgicznym może się okazać zjawisko powodzi o bardzo dużym wpływie na sześć sektorów: gospodarowanie wodami opadowymi, gospodarka ściekowa, infrastruktura i transport, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, leśnictwo oraz rolnictwo. Bardzo wysoki priorytet adaptacji przyznano każdemu z nich, poza leśnictwem, gdzie priorytet określono jako wysoki. W przypadku burz i silnych wiatrów bardzo duży wpływ w gminie Mysłakowice wskazuje się dla pięciu sektorów. Są to: leśnictwo, rolnictwo, różnorodność biologiczna, turystyka i energetyka. Spośród nich wysoki priorytet adaptacji przyznano każdemu poza rolnictwem, dla którego priorytet został określony jako średni. Również dla pięciu sektorów identyfikuje się bardzo duży wpływ podtopień. Są to te same sektory, które zostały wymienione w przypadku zagrożenia powodzią, za wyjątkiem infrastruktury i transportu, dla którego wpływ w tym przypadku określono jako duży. Bardzo wysoki priorytet adaptacji wskazuje się w tym przypadku dla zabudowy i rolnictwa, a wysoki dla pozostałych wymienionych sektorów. Bardzo duży wpływ suszy wskazuje się dla leśnictwa i różnorodności biologicznej. W obu przypadkach priorytet został określony jako bardzo wysoki. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń wskazuje się jedynie dla leśnictwa, priorytet w tym przypadku został określony jako wysoki. W gminie Mysłakowice szczególną uwagę należy zwrócić na adaptację sektorów gospodarki ściekowej, gospodarowania wodami opadowymi oraz leśnictwa, z uwagi na bardzo wysoką lub wysoką wrażliwość na większość z analizowanych zagrożeń.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysokie narażenie |
| Powodzie | bardzo wysokie narażenie |
| Podtopienia | bardzo wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Wleń

Gmina Wleń w stopniu bardzo wysokim narażona jest na susze oraz powodzie, a w wysokim na koncentracje zanieczyszczeń powietrza. Szczególnie newralgiczne może się okazać zjawisko suszy, które ma bardzo duży wpływ na sześć sektorów: zdrowie publiczne, gospodarowanie wodami opadowymi, gospodarka ściekowa, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczna. Bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia przypisano leśnictwu oraz różnorodności biologicznej, a pozostałym sektorom, poza gospodarowaniem wodami opadowymi – wysoki. Bardzo duży wpływ powodzi wskazuje się dla czterech sektorów: gospodarowania wodami opadowymi, leśnictwa, rolnictwa oraz różnorodności biologicznej. Bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia przyznano gospodarowaniu wodami opadowymi oraz rolnictwu. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń powietrza wskazuje się dla leśnictwa. Priorytet adaptacji w tym przypadku jest wysoki. W gminie Wleń szczególną uwagę należy zwrócić na adaptację sektora leśnictwa, w przypadku którego stwierdzono bardzo wysoką wrażliwość na każde z analizowanych zagrożeń. Dalej jest to gospodarowanie wodami opadowymi o wysokiej i bardzo wysokiej wrażliwości na analizowane zagrożenia.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | bardzo wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | bardzo wysokie narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### ****Gospodarka ściekowa****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | bardzo wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Kowary

W gminie Kowary wskazuje się bardzo wysokie zagrożenie burzami i silnymi wiatrami, a wysokie w przypadku koncentracji zanieczyszczeń powietrza. Burze i silne wiatry w bardzo dużym stopniu wpływają na cztery sektory w gminie: turystykę, energetykę, leśnictwo oraz różnorodność biologiczną. Każdemu z nich przyznano wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń powietrza wskazuje się dla sektora leśnictwa. Priorytet adaptacji w tym wypadku jest wysoki. Z punktu widzenia sektorów, największą uwagę należy zwrócić na sektory leśnictwa oraz turystyki, dla których identyfikuje się bardzo wysoką lub wysoką wrażliwość w ramach wszystkich z analizowanych dla nich zagrożeń.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | małe narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | małe narażenie |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | brak występowania zagrożenia na terenie gminy; gmina nie jest dalej oceniana w ramach tego zagrożenia |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | bardzo wysokie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | niska | brak narażenia | nie oceniane | | | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | bardzo wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | brak narażenia | nie oceniane | | | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | bardzo wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# 

# Marciszów

W przypadku gminy Marciszów nie wskazuje się bardzo wysokiego narażenia na żadne z analizowanych zagrożeń. Wysokie narażenie wskazuje się w przypadku: koncentracji zanieczyszczeń powietrza, burz i silnych wiatrów, powodzi oraz podtopień. Bardzo duży wpływ burz i silnych wiatrów identyfikuje się dla leśnictwa oraz różnorodności biologicznej. W obu przypadkach priorytet adaptacji do tego zagrożenia jest wysoki. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń wskazuje się dla sektora leśnictwa, priorytet w tym przypadku określono jako wysoki. Dla żadnego z sektorów nie wskazano bardzo dużego wpływ powodzi lub podtopień. Jednak duży wpływ powodzi wskazano dla ośmiu sektorów. Są to: gospodarka ściekowa, zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, infrastruktura i transport, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczna. Bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia przyznano wszystkim, poza leśnictwem, dla którego priorytet jest wysoki oraz różnorodnością biologiczną, gdzie priorytet został określony jako średni. W przypadku podtopień duży wpływ wskazano dla ośmiu sektorów – są to te same, które wymienione zostały w przypadku powodzi. Bardzo wysoki priorytet przyznano jednak tylko dwóm z nich – zabudowie i zagospodarowaniu przestrzennemu oraz rolnictwu. Dla pozostałych sektorów priorytet adaptacji do tego zagrożenia określono jako wysoki. W gminie Marciszów należy zwrócić szczególną uwagę na funkcjonowanie sektora leśnictwa, w przypadku którego identyfikuje się bardzo wysoką lub wysoką wrażliwość w ramach wszystkich z analizowanych dla niego zagrożeń.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | średnie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | wysokie narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | średnie narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |

# Powiat karkonoski

Powiat karkonoski w wysokim stopniu narażony jest na koncentracje zanieczyszczeń powietrza oraz burze i silne wiatry. Bardzo duży wpływ burz i silnych wiatrów identyfikuje się w ramach sektorów: leśnictwo, różnorodność biologiczna, turystyka i energetyka. W każdym z nich priorytet adaptacji do tego zjawiska jest wysoki. Duży wpływ burz i silnych wiatrów wskazuje się w sektorach: zdrowie publiczne, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne oraz rolnictwo. Wysoki priorytet adaptacji wskazuje się tylko w przypadku zabudowy. Bardzo duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń na terenie powiatu identyfikuje się w przypadku sektora leśnictwa. W tym wypadku priorytet adaptacji jest wysoki. Duży wpływ stwierdza się dla sektorów zdrowia publicznego i różnorodności biologicznej. Dla zdrowia publicznego priorytet adaptacji do tego zjawiska jest bardzo wysoki, a dla różnorodności biologicznej – wysoki. Sektorami najbardziej wrażliwymi na negatywne skutki zmian klimatu w powiecie są leśnictwo i turystyka, a także różnorodność biologiczna i energetyka.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | średnie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | małe narażenie |
| Burze i silne wiatry | wysokie narażenie |
| Powodzie | małe narażenie |
| Podtopienia | średnie narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | małe narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | bardzo wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

# Powiat lwówecki

Powiat lwówecki w stopniu wysokim narażony jest na susze, koncentracje zanieczyszczeń powietrza oraz podtopienia. Bardzo duży wpływ susz identyfikuje się tylko w przypadku różnorodności biologicznej, w tym wypadku wskazuje się jednak bardzo wysoki priorytet adaptacji. Natomiast duży wpływ suszy identyfikuje się aż na sześć sektorów: zdrowie publiczne, gospodarkę ściekową, zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, leśnictwo oraz rolnictwo. Spośród nich bardzo wysoki priorytet adaptacji do zjawiska suszy wskazuje się dla leśnictwa, a wysoki dla zdrowia publicznego, gospodarki ściekowej, zaopatrzenia w wodę i rolnictwa. Dla żadnego z sektorów nie wskazuje się bardzo dużego wpływu podtopień, jednak duży wpływ zidentyfikowano w przypadku siedmiu sektorów: gospodarka ściekowa, gospodarowanie wodami opadowymi, zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne, infrastruktura i transport, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczna. Wysoki priorytet adaptacji do tego zjawiska wskazano dla rolnictwa oraz zabudowy i zagospodarowania przestrzennego. Duży wpływ koncentracji zanieczyszczeń powietrza identyfikuje się w sektorach zdrowie publiczne, leśnictwo oraz różnorodność biologiczna. Bardzo wysoki priorytet wskazuje się w tym przypadku dla zdrowia publicznego, a wysoki dla dwóch kolejnych wymienionych sektorów. Sektorami najbardziej wrażliwymi na negatywne skutki zmian klimatu w powiecie są zdrowie publiczne, gospodarowanie wodami opadowymi, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczna.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysokie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | średnie narażenie |
| Powodzie | średnie narażenie |
| Podtopienia | wysokie narażenie |
| Deszcze nawalne | średnie narażenie |
| Degradacja gleby | małe narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

## Oceny przyznawane sektorom

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | niska | wysokie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | bardzo wysoka | wysokie narażenie | bardzo duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | bardzo wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

# Powiat złotoryjski

Powiat złotoryjski w stopniu wysokim narażony jest na susze. Wskazuje się duży wpływ suszy na funkcjonowanie aż siedmiu sektorów. Są to: zdrowie publiczne, gospodarka ściekowa, zaopatrzenie w wodę, gospodarowanie wodami opadowymi, leśnictwo, rolnictwo oraz różnorodność biologiczna. Spośród nich, bardzo wysoki priorytet adaptacji do tego zagrożenia wskazuje się dla leśnictwa oraz różnorodności biologicznej, a wysoki dla zdrowia publicznego, gospodarki ściekowej, zaopatrzenia w wodę oraz rolnictwa. Sektorem, dla którego zidentyfikowano wysoką wrażliwość w ramach wszystkich analizowanych dla niego zagrożeń jest leśnictwo. Pozostałe z analizowanych zagrożeń nie są newralgiczne dla funkcjonowania całego powiatu.

## Ocena ekspozycji na zagrożenie

|  |  |
| --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena ekspozycji na zagrożenie |
| Susze | wysokie narażenie |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie narażenie |
| Fale upałów | małe narażenie |
| Dni gorące | średnie narażenie |
| Burze i silne wiatry | małe narażenie |
| Powodzie | średnie narażenie |
| Podtopienia | małe narażenie |
| Deszcze nawalne | małe narażenie |
| Degradacja gleby | średnie narażenie |
| Osuwiska | małe narażenie |
| Okresy bezopadowe | średnie narażenie |

### Zdrowie publiczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | niski priorytet |

### Gospodarka ściekowa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | wysoka zdolność do adaptacji | niska podatność | wysokie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Zaopatrzenie w wodę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnia | wysokie narażenie | duży wpływ | średnia zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Okresy bezopadowe | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | średnia zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Gospodarowanie wodami opadowymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |

### Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Infrastruktura i transport

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Podtopienia | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatry | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | mało prawdopodobne | średni priorytet |

### Leśnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Długie okresy bezopadowe | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | wysoka podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |

### Rolnictwo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Podtopienia | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | wysoka | średnie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | bardzo wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Deszcze nawalne | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | niskie | prawdopodobne | niski priorytet |
| Degradacja gleby | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | średni priorytet |

### Różnorodność biologiczna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena wrażliwości | Ocena ekspozycji na zagrożenie | Ocena wpływu zagrożenia | Ocena potencjału adaptacyjnego sektora | Ocena podatności na zagrożenie | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysoka | wysokie narażenie | duży wpływ | niska zdolność do adaptacji | wysoka podatność | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Podtopienia | średnia | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Powodzie | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatry | wysoka | małe narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | średnia | średnie narażenie | średni wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | niemalże pewne | wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Degradacja gleby | niska | średnie narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Osuwiska | niska | małe narażenie | mały wpływ | niska zdolność do adaptacji | średnia podatność | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |

### Energetyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Powodzie | wysokie | bardzo prawdopodobne | bardzo wysoki priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | niskie | niemalże pewne | średni priorytet |

### Turystyka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zagrożenia | Ocena konsekwencji wystąpienia zagrożenia | Ocena prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia | Ocena ryzyka wpływu zagrożenia |
| Susze | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Powodzie | niskie | bardzo prawdopodobne | średni priorytet |
| Deszcze nawalne | średnie | prawdopodobne | średni priorytet |
| Burze i silne wiatru | wysokie | tak samo prawdopodobne, jak nieprawdopodobne | wysoki priorytet |
| Fale upałów | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Dni gorące | wysokie | niemalże pewne | bardzo wysoki priorytet |
| Koncentracja zanieczyszczeń powietrza | średnie | bardzo prawdopodobne | wysoki priorytet |
| Osuwiska | niskie | mało prawdopodobne | niski priorytet |