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: | 03.04.2023 |
| Wykonawca: | ekovert Łukasz Szkudlarek  Średzka 10/1B  54-017 Wrocław |
|  |  |

Opracowano na zlecenie Miasta Jelenia Góra

Spis treści

[1 Lwówek Śląski 14](#_Toc120625170)

[1.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 14](#_Toc120625171)

[1.2 Oceny przyznawane sektorom 15](#_Toc120625172)

[1.2.1 Zdrowie publiczne 15](#_Toc120625173)

[1.2.2 Gospodarka ściekowa 16](#_Toc120625174)

[1.2.3 Zaopatrzenie w wodę 16](#_Toc120625175)

[1.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 17](#_Toc120625176)

[1.2.5 Infrastruktura i transport 18](#_Toc120625177)

[1.2.6 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 19](#_Toc120625178)

[1.2.7 Leśnictwo 20](#_Toc120625179)

[1.2.8 Rolnictwo 21](#_Toc120625180)

[1.2.9 Różnorodność biologiczna 22](#_Toc120625181)

[1.2.10 Energetyka 23](#_Toc120625182)

[1.2.11 Turystyka 23](#_Toc120625183)

[2 Wojcieszów 24](#_Toc120625184)

[2.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 24](#_Toc120625185)

[2.2 Oceny przyznawane sektorom 25](#_Toc120625186)

[2.2.1 Zdrowie publiczne 25](#_Toc120625187)

[2.2.2 Gospodarka ściekowa 26](#_Toc120625188)

[2.2.3 Zaopatrzenie w wodę 27](#_Toc120625189)

[2.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 28](#_Toc120625190)

[2.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 28](#_Toc120625191)

[2.2.6 Infrastruktura i transport 29](#_Toc120625192)

[2.2.7 Leśnictwo 30](#_Toc120625193)

[2.2.8 Rolnictwo 31](#_Toc120625194)

[2.2.9 Różnorodność biologiczna 32](#_Toc120625195)

[2.2.10 Energetyka 33](#_Toc120625196)

[2.2.11 Turystyka 33](#_Toc120625197)

[3 Złotoryja - gmina miejska 34](#_Toc120625198)

[3.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 34](#_Toc120625199)

[3.2 Oceny przyznawane sektorom 35](#_Toc120625200)

[3.2.1 Zdrowie publiczne 35](#_Toc120625201)

[3.2.2 Gospodarka ściekowa 36](#_Toc120625202)

[3.2.3 Zaopatrzenie w wodę 37](#_Toc120625203)

[3.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 38](#_Toc120625204)

[3.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 38](#_Toc120625205)

[3.2.6 Infrastruktura i transport 39](#_Toc120625206)

[3.2.7 Leśnictwo 40](#_Toc120625207)

[3.2.8 Różnorodność biologiczna 41](#_Toc120625208)

[3.2.9 Energetyka 42](#_Toc120625209)

[3.2.10 Turystyka 42](#_Toc120625210)

[4 Świeradów-Zdrój 43](#_Toc120625211)

[4.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 43](#_Toc120625212)

[4.2 Oceny przyznawane sektorom 44](#_Toc120625213)

[4.2.1 Zdrowie publiczne 44](#_Toc120625214)

[4.2.2 Gospodarka ściekowa 45](#_Toc120625215)

[4.2.3 Zaopatrzenie w wodę 45](#_Toc120625216)

[4.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 46](#_Toc120625217)

[4.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 47](#_Toc120625218)

[4.2.6 Infrastruktura i transport 47](#_Toc120625219)

[4.2.7 Leśnictwo 48](#_Toc120625220)

[4.2.8 Rolnictwo 49](#_Toc120625221)

[4.2.9 Różnorodność biologiczna 50](#_Toc120625222)

[4.2.10 Energetyka 51](#_Toc120625223)

[4.2.11 Turystyka 51](#_Toc120625224)

[5 Bolków 52](#_Toc120625225)

[5.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 52](#_Toc120625226)

[5.2 Oceny przyznawane sektorom 53](#_Toc120625227)

[5.2.1 Zdrowie publiczne 53](#_Toc120625228)

[5.2.2 Gospodarka ściekowa 53](#_Toc120625229)

[5.2.3 Zaopatrzenie w wodę 54](#_Toc120625230)

[5.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 55](#_Toc120625231)

[5.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 56](#_Toc120625232)

[5.2.6 Infrastruktura i transport 57](#_Toc120625233)

[5.2.7 Leśnictwo 57](#_Toc120625234)

[5.2.8 Rolnictwo 58](#_Toc120625235)

[5.2.9 Różnorodność biologiczna 59](#_Toc120625236)

[5.2.10 Energetyka 60](#_Toc120625237)

[5.2.11 Turystyka 60](#_Toc120625238)

[6 Szklarska Poręba 62](#_Toc120625239)

[6.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 62](#_Toc120625240)

[6.2 Oceny przyznawane sektorom 63](#_Toc120625241)

[6.2.1 Zdrowie publiczne 63](#_Toc120625242)

[6.2.2 Gospodarka ściekowa 64](#_Toc120625243)

[6.2.3 Zaopatrzenie w wodę 64](#_Toc120625244)

[6.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 65](#_Toc120625245)

[6.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 66](#_Toc120625246)

[6.2.6 Infrastruktura i transport 66](#_Toc120625247)

[6.2.7 Leśnictwo 67](#_Toc120625248)

[6.2.8 Rolnictwo 68](#_Toc120625249)

[6.2.9 Różnorodność biologiczna 69](#_Toc120625250)

[6.2.10 Energetyka 70](#_Toc120625251)

[6.2.11 Turystyka 70](#_Toc120625252)

[7 Karpacz 71](#_Toc120625253)

[7.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 71](#_Toc120625254)

[7.2 Oceny przyznawane sektorom 72](#_Toc120625255)

[7.2.1 Zdrowie publiczne 72](#_Toc120625256)

[7.2.2 Gospodarka ściekowa 73](#_Toc120625257)

[7.2.3 Zaopatrzenie w wodę 73](#_Toc120625258)

[7.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 74](#_Toc120625259)

[7.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 75](#_Toc120625260)

[7.2.6 Infrastruktura i transport 75](#_Toc120625261)

[7.2.7 Leśnictwo 76](#_Toc120625262)

[7.2.8 Różnorodność biologiczna 77](#_Toc120625263)

[7.2.9 Energetyka 78](#_Toc120625264)

[7.2.10 Turystyka 78](#_Toc120625265)

[8 Lubomierz 79](#_Toc120625266)

[8.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 79](#_Toc120625267)

[8.2 Oceny przyznawane sektorom 80](#_Toc120625268)

[8.2.1 Zdrowie publiczne 80](#_Toc120625269)

[8.2.2 Gospodarka ściekowa 81](#_Toc120625270)

[8.2.3 Zaopatrzenie w wodę 81](#_Toc120625271)

[8.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 82](#_Toc120625272)

[8.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 83](#_Toc120625273)

[8.2.6 Infrastruktura i transport 83](#_Toc120625274)

[8.2.7 Leśnictwo 84](#_Toc120625275)

[8.2.8 Rolnictwo 85](#_Toc120625276)

[8.2.9 Różnorodność biologiczna 86](#_Toc120625277)

[8.2.10 Energetyka 87](#_Toc120625278)

[8.2.11 Turystyka 87](#_Toc120625279)

[9 Pielgrzymka 88](#_Toc120625280)

[9.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 88](#_Toc120625281)

[9.2 Oceny przyznawane sektorom 89](#_Toc120625282)

[9.2.1 Zdrowie publiczne 89](#_Toc120625283)

[9.2.2 Gospodarka ściekowa 90](#_Toc120625284)

[9.2.3 Zaopatrzenie w wodę 91](#_Toc120625285)

[9.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 92](#_Toc120625286)

[9.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 92](#_Toc120625287)

[9.2.6 Infrastruktura i transport 93](#_Toc120625288)

[9.2.7 Leśnictwo 94](#_Toc120625289)

[9.2.8 Rolnictwo 95](#_Toc120625290)

[9.2.9 Różnorodność biologiczna 96](#_Toc120625291)

[9.2.10 Energetyka 97](#_Toc120625292)

[9.2.11 Turystyka 97](#_Toc120625293)

[10 Świerzawa 98](#_Toc120625294)

[10.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 98](#_Toc120625295)

[10.2 Oceny przyznawane sektorom 99](#_Toc120625296)

[10.2.1 Zdrowie publiczne 99](#_Toc120625297)

[10.2.2 Gospodarka ściekowa 100](#_Toc120625298)

[10.2.3 Zaopatrzenie w wodę 100](#_Toc120625299)

[10.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 101](#_Toc120625300)

[10.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 102](#_Toc120625301)

[10.2.6 Infrastruktura i transport 102](#_Toc120625302)

[10.2.7 Leśnictwo 103](#_Toc120625303)

[10.2.8 Rolnictwo 104](#_Toc120625304)

[10.2.9 Różnorodność biologiczna 105](#_Toc120625305)

[10.2.10 Energetyka 106](#_Toc120625306)

[10.2.11 Turystyka 106](#_Toc120625307)

[11 Złotoryja - gmina wiejska 107](#_Toc120625308)

[11.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 107](#_Toc120625309)

[11.2 Oceny przyznawane sektorom 108](#_Toc120625310)

[11.2.1 Zdrowie publiczne 108](#_Toc120625311)

[11.2.2 Gospodarka ściekowa 108](#_Toc120625312)

[11.2.3 Zaopatrzenie w wodę 109](#_Toc120625313)

[11.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 110](#_Toc120625314)

[11.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 111](#_Toc120625315)

[11.2.6 Infrastruktura i transport 112](#_Toc120625316)

[11.2.7 Leśnictwo 113](#_Toc120625317)

[11.2.8 Rolnictwo 114](#_Toc120625318)

[11.2.9 Różnorodność biologiczna 115](#_Toc120625319)

[11.2.10 Energetyka 116](#_Toc120625320)

[11.2.11 Turystyka 116](#_Toc120625321)

[12 Piechowice 117](#_Toc120625322)

[12.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 117](#_Toc120625323)

[12.2 Oceny przyznawane sektorom 118](#_Toc120625324)

[12.2.1 Zdrowie publiczne 118](#_Toc120625325)

[12.2.2 Gospodarka ściekowa 119](#_Toc120625326)

[12.2.3 Zaopatrzenie w wodę 120](#_Toc120625327)

[12.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 121](#_Toc120625328)

[12.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 121](#_Toc120625329)

[12.2.6 Infrastruktura i transport 122](#_Toc120625330)

[12.2.7 Leśnictwo 123](#_Toc120625331)

[12.2.8 Rolnictwo 124](#_Toc120625332)

[12.2.9 Różnorodność biologiczna 125](#_Toc120625333)

[12.2.10 Energetyka 126](#_Toc120625334)

[12.2.11 Turystyka 126](#_Toc120625335)

[13 Jeżów Sudecki 127](#_Toc120625336)

[13.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 127](#_Toc120625337)

[13.2 Oceny przyznawane sektorom 128](#_Toc120625338)

[13.2.1 Zdrowie publiczne 128](#_Toc120625339)

[13.2.2 Gospodarka ściekowa 129](#_Toc120625340)

[13.2.3 Zaopatrzenie w wodę 130](#_Toc120625341)

[13.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 130](#_Toc120625342)

[13.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 131](#_Toc120625343)

[13.2.6 Infrastruktura i transport 132](#_Toc120625344)

[13.2.7 Leśnictwo 132](#_Toc120625345)

[13.2.8 Rolnictwo 133](#_Toc120625346)

[13.2.9 Różnorodność biologiczna 134](#_Toc120625347)

[13.2.10 Energetyka 135](#_Toc120625348)

[13.2.11 Turystyka 135](#_Toc120625349)

[14 Olszyna 136](#_Toc120625350)

[14.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 136](#_Toc120625351)

[14.2 Oceny przyznawane sektorom 137](#_Toc120625352)

[14.2.1 Zdrowie publiczne 137](#_Toc120625353)

[14.2.2 Gospodarka ściekowa 137](#_Toc120625354)

[14.2.3 Zaopatrzenie w wodę 138](#_Toc120625355)

[14.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 139](#_Toc120625356)

[14.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 139](#_Toc120625357)

[14.2.6 Infrastruktura i transport 140](#_Toc120625358)

[14.2.7 Leśnictwo 141](#_Toc120625359)

[14.2.8 Rolnictwo 142](#_Toc120625360)

[14.2.9 Różnorodność biologiczna 142](#_Toc120625361)

[14.2.10 Energetyka 143](#_Toc120625362)

[14.2.11 Turystyka 143](#_Toc120625363)

[15 Mirsk 145](#_Toc120625364)

[15.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 145](#_Toc120625365)

[15.2 Oceny przyznawane sektorom 146](#_Toc120625366)

[15.2.1 Zdrowie publiczne 146](#_Toc120625367)

[15.2.2 Gospodarka ściekowa 147](#_Toc120625368)

[15.2.3 Zaopatrzenie w wodę 148](#_Toc120625369)

[15.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 149](#_Toc120625370)

[15.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 149](#_Toc120625371)

[15.2.6 Infrastruktura i transport 150](#_Toc120625372)

[15.2.7 Leśnictwo 151](#_Toc120625373)

[15.2.8 Rolnictwo 152](#_Toc120625374)

[15.2.9 Różnorodność biologiczna 153](#_Toc120625375)

[15.2.10 Energetyka 154](#_Toc120625376)

[15.2.11 Turystyka 154](#_Toc120625377)

[16 Leśna 155](#_Toc120625378)

[16.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 155](#_Toc120625379)

[16.2 Oceny przyznawane sektorom 156](#_Toc120625380)

[16.2.1 Zdrowie publiczne 156](#_Toc120625381)

[16.2.2 Gospodarka ściekowa 156](#_Toc120625382)

[16.2.3 Zaopatrzenie w wodę 157](#_Toc120625383)

[16.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 158](#_Toc120625384)

[16.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 159](#_Toc120625385)

[16.2.6 Infrastruktura i transport 160](#_Toc120625386)

[16.2.7 Leśnictwo 160](#_Toc120625387)

[16.2.8 Rolnictwo 161](#_Toc120625388)

[16.2.9 Różnorodność biologiczna 162](#_Toc120625389)

[16.2.10 Energetyka 163](#_Toc120625390)

[16.2.11 Turystyka 163](#_Toc120625391)

[17 Gryfów Śląski 165](#_Toc120625392)

[17.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 165](#_Toc120625393)

[17.2 Oceny przyznawane sektorom 166](#_Toc120625394)

[17.2.1 Zdrowie publiczne 166](#_Toc120625395)

[17.2.2 Gospodarka ściekowa 166](#_Toc120625396)

[17.2.3 Zaopatrzenie w wodę 167](#_Toc120625397)

[17.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 168](#_Toc120625398)

[17.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 169](#_Toc120625399)

[17.2.6 Infrastruktura i transport 170](#_Toc120625400)

[17.2.7 Leśnictwo 171](#_Toc120625401)

[17.2.8 Rolnictwo 172](#_Toc120625402)

[17.2.9 Różnorodność biologiczna 173](#_Toc120625403)

[17.2.10 Energetyka 174](#_Toc120625404)

[17.2.11 Turystyka 174](#_Toc120625405)

[18 Zagrodno 175](#_Toc120625406)

[18.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 175](#_Toc120625407)

[18.2 Oceny przyznawane sektorom 176](#_Toc120625408)

[18.2.1 Zdrowie publiczne 176](#_Toc120625409)

[18.2.2 Gospodarka ściekowa 177](#_Toc120625410)

[18.2.3 Zaopatrzenie w wodę 178](#_Toc120625411)

[18.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 179](#_Toc120625412)

[18.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 179](#_Toc120625413)

[18.2.6 Infrastruktura i transport 180](#_Toc120625414)

[18.2.7 Leśnictwo 181](#_Toc120625415)

[18.2.8 Rolnictwo 182](#_Toc120625416)

[18.2.9 Różnorodność biologiczna 183](#_Toc120625417)

[18.2.10 Energetyka 184](#_Toc120625418)

[18.2.11 Turystyka 184](#_Toc120625419)

[19 Janowice Wielkie 185](#_Toc120625420)

[19.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 185](#_Toc120625421)

[19.2 Oceny przyznawane sektorom 186](#_Toc120625422)

[19.2.1 Zdrowie publiczne 186](#_Toc120625423)

[19.2.2 Gospodarka ściekowa 186](#_Toc120625424)

[19.2.3 Zaopatrzenie w wodę 187](#_Toc120625425)

[19.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 188](#_Toc120625426)

[19.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 188](#_Toc120625427)

[19.2.6 Infrastruktura i transport 189](#_Toc120625428)

[19.2.7 Leśnictwo 190](#_Toc120625429)

[19.2.8 Rolnictwo 191](#_Toc120625430)

[19.2.9 Różnorodność biologiczna 191](#_Toc120625431)

[19.2.10 Energetyka 192](#_Toc120625432)

[19.2.11 Turystyka 193](#_Toc120625433)

[20 Stara Kamienica 194](#_Toc120625434)

[20.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 194](#_Toc120625435)

[20.2 Oceny przyznawane sektorom 195](#_Toc120625436)

[20.2.1 Zdrowie publiczne 195](#_Toc120625437)

[20.2.2 Gospodarka ściekowa 196](#_Toc120625438)

[20.2.3 Zaopatrzenie w wodę 197](#_Toc120625439)

[20.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 198](#_Toc120625440)

[20.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 198](#_Toc120625441)

[20.2.6 Infrastruktura i transport 199](#_Toc120625442)

[20.2.7 Leśnictwo 200](#_Toc120625443)

[20.2.8 Rolnictwo 201](#_Toc120625444)

[20.2.9 Różnorodność biologiczna 201](#_Toc120625445)

[20.2.10 Energetyka 202](#_Toc120625446)

[20.2.11 Turystyka 203](#_Toc120625447)

[21 Jelenia Góra 204](#_Toc120625448)

[21.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 204](#_Toc120625449)

[21.2 Oceny przyznawane sektorom 205](#_Toc120625450)

[21.2.1 Zdrowie publiczne 205](#_Toc120625451)

[21.2.2 Gospodarka ściekowa 206](#_Toc120625452)

[21.2.3 Zaopatrzenie w wodę 207](#_Toc120625453)

[21.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 208](#_Toc120625454)

[21.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 208](#_Toc120625455)

[21.2.6 Infrastruktura i transport 209](#_Toc120625456)

[21.2.7 Leśnictwo 210](#_Toc120625457)

[21.2.8 Rolnictwo 211](#_Toc120625458)

[21.2.9 Różnorodność biologiczna 212](#_Toc120625459)

[21.2.10 Energetyka 213](#_Toc120625460)

[21.2.11 Turystyka 213](#_Toc120625461)

[22 Mysłakowice 214](#_Toc120625462)

[22.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 214](#_Toc120625463)

[22.2 Oceny przyznawane sektorom 215](#_Toc120625464)

[22.2.1 Zdrowie publiczne 215](#_Toc120625465)

[22.2.2 Gospodarka ściekowa 215](#_Toc120625466)

[22.2.3 Zaopatrzenie w wodę 216](#_Toc120625467)

[22.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 217](#_Toc120625468)

[22.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 218](#_Toc120625469)

[22.2.6 Infrastruktura i transport 219](#_Toc120625470)

[22.2.7 Leśnictwo 219](#_Toc120625471)

[22.2.8 Rolnictwo 220](#_Toc120625472)

[22.2.9 Różnorodność biologiczna 221](#_Toc120625473)

[22.2.10 Energetyka 222](#_Toc120625474)

[22.2.11 Turystyka 222](#_Toc120625475)

[23 Wleń 224](#_Toc120625476)

[23.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 224](#_Toc120625477)

[23.2 Oceny przyznawane sektorom 225](#_Toc120625478)

[23.2.1 Zdrowie publiczne 225](#_Toc120625479)

[23.2.2 Gospodarka ściekowa 226](#_Toc120625480)

[23.2.3 Zaopatrzenie w wodę 227](#_Toc120625481)

[23.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 228](#_Toc120625482)

[23.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 228](#_Toc120625483)

[23.2.6 Infrastruktura i transport 229](#_Toc120625484)

[23.2.7 Leśnictwo 230](#_Toc120625485)

[23.2.8 Rolnictwo 231](#_Toc120625486)

[23.2.9 Różnorodność biologiczna 232](#_Toc120625487)

[23.2.10 Energetyka 233](#_Toc120625488)

[23.2.11 Turystyka 233](#_Toc120625489)

[24 Kowary 234](#_Toc120625490)

[24.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 234](#_Toc120625491)

[24.2 Oceny przyznawane sektorom 235](#_Toc120625492)

[24.2.1 Zdrowie publiczne 235](#_Toc120625493)

[24.2.2 Gospodarka ściekowa 235](#_Toc120625494)

[24.2.3 Zaopatrzenie w wodę 236](#_Toc120625495)

[24.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 237](#_Toc120625496)

[24.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 237](#_Toc120625497)

[24.2.6 Infrastruktura i transport 238](#_Toc120625498)

[24.2.7 Leśnictwo 239](#_Toc120625499)

[24.2.8 Rolnictwo 240](#_Toc120625500)

[24.2.9 Różnorodność biologiczna 241](#_Toc120625501)

[24.2.10 Energetyka 242](#_Toc120625502)

[24.2.11 Turystyka 242](#_Toc120625503)

[25 Marciszów 243](#_Toc120625504)

[25.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 243](#_Toc120625505)

[25.2 Oceny przyznawane sektorom 244](#_Toc120625506)

[25.2.1 Zdrowie publiczne 244](#_Toc120625507)

[25.2.2 Gospodarka ściekowa 244](#_Toc120625508)

[25.2.3 Zaopatrzenie w wodę 245](#_Toc120625509)

[25.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 246](#_Toc120625510)

[25.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 246](#_Toc120625511)

[25.2.6 Infrastruktura i transport 247](#_Toc120625512)

[25.2.7 Leśnictwo 248](#_Toc120625513)

[25.2.8 Rolnictwo 249](#_Toc120625514)

[25.2.9 Różnorodność biologiczna 249](#_Toc120625515)

[25.2.10 Energetyka 250](#_Toc120625516)

[25.2.11 Turystyka 251](#_Toc120625517)

[26 Powiat karkonoski 252](#_Toc120625518)

[26.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 252](#_Toc120625519)

[26.2 Oceny przyznawane sektorom 253](#_Toc120625520)

[26.2.1 Zdrowie publiczne 253](#_Toc120625521)

[26.2.2 Gospodarka ściekowa 254](#_Toc120625522)

[26.2.3 Zaopatrzenie w wodę 254](#_Toc120625523)

[26.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 255](#_Toc120625524)

[26.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 256](#_Toc120625525)

[26.2.6 Infrastruktura i transport 257](#_Toc120625526)

[26.2.7 Leśnictwo 257](#_Toc120625527)

[26.2.8 Rolnictwo 258](#_Toc120625528)

[26.2.9 Różnorodność biologiczna 259](#_Toc120625529)

[26.2.10 Energetyka 260](#_Toc120625530)

[26.2.11 Turystyka 260](#_Toc120625531)

[27 Powiat lwówecki 262](#_Toc120625532)

[27.1 Ocena ekspozycji na zagrożenie 262](#_Toc120625533)

[27.2 Oceny przyznawane sektorom 263](#_Toc120625534)

[27.2.1 Zdrowie publiczne 263](#_Toc120625535)

[27.2.2 Gospodarka ściekowa 263](#_Toc120625536)

[27.2.3 Zaopatrzenie w wodę 264](#_Toc120625537)

[27.2.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 265](#_Toc120625538)

[27.2.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 265](#_Toc120625539)

[27.2.6 Infrastruktura i transport 266](#_Toc120625540)

[27.2.7 Leśnictwo 267](#_Toc120625541)

[27.2.8 Rolnictwo 268](#_Toc120625542)

[27.2.9 Różnorodność biologiczna 268](#_Toc120625543)

[27.2.10 Energetyka 269](#_Toc120625544)

[27.2.11 Turystyka 270](#_Toc120625545)

[27.3 Powiat złotoryjski 271](#_Toc120625546)

[27.4 Ocena ekspozycji na zagrożenie 271](#_Toc120625547)

[27.4.1 Zdrowie publiczne 272](#_Toc120625548)

[27.4.2 Gospodarka ściekowa 272](#_Toc120625549)

[27.4.3 Zaopatrzenie w wodę 273](#_Toc120625550)

[27.4.4 Gospodarowanie wodami opadowymi 274](#_Toc120625551)

[27.4.5 Zabudowa i zagospodarowanie przestrzenne 274](#_Toc120625552)

[27.4.6 Infrastruktura i transport 275](#_Toc120625553)

[27.4.7 Leśnictwo 276](#_Toc120625554)

[27.4.8 Rolnictwo 277](#_Toc120625555)

[27.4.9 Różnorodność biologiczna 277](#_Toc120625556)

[27.4.10 Energetyka 278](#_Toc120625557)

[27.4.11 Turystyka 279](#_Toc120625558)

### 

# 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 |