

	Fundusze
	Europejskie
1	Infrastruktura i Śro



### Wizualizacje ryzyka dla Polski

– Przewodnik użytkownika korzystającego z portalu

Proces wizualizacji powinien odbywać się kolejno, od górnych paneli po dolne.

### Wybór okresu objętego wizualizacją

W pierwszej kolejności należy wybrać scenariusz dla wizualizacji ryzyka w panelu "*Scenariusz*" (przykład dla scenariusza RCP 4.5) oraz okresu w panelu "**Dekada**" (przykład dla dekady 2061-2070)

## Wizualizacje ryzyka dla Polski

 Scenariusz
 Porównaj

 RCP 4.5 ①
 RCP 8.5 ①
 PORÓWNAJ Z DEKADĄ 2011-2020

 Dekada
 2021-2030
 2031-2040
 2041-2050
 2051-2060
 2061-2070
 2071-2080
 2081-2090
 2091-2100

## Wybór sektora

Wybór sektora odbywa się poprzez klikniecie odpowiedniego przycisku z nazwą sektora w panelu "*Sektor*" (przykład dla sektora – Zdrowie publiczne)

# Wizualizacje ryzyka dla Polski

WERSJA KONTRASTOWA

WERSJA KONTRASTOWA

Scenariusz			Porównaj				
RCP 4.5 ①		RCP 8.5 (i)		PORÓWNAJ Z DEKADĄ 2011-2020			
Dekada							
2021-2030	2031-2040	2041-2050	2051-2060	2061-2070	2071-2080	2081-2090	2091-2100
Sektor							
ROLNICTWO	RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA	ENERGETYKA	LEŚNICTWO	ZDROWIE PUBLICZNE	TURYSTYKA	TRANSPORT	gospodarka Wodna

### Wybór zagrożenia

Wybór zidentyfikowanego zagrożenia dla wybranego wcześniej sektora odbywa się poprzez użycie menu rozwijanego "**Zagrożenie**" znajdującego się tuż pod panelem wyboru sektora (przykład – Upały)

S	ektor								
	ROLNICTWO	różnoro Biologia	DNOŚĆ CZNA	ENERGETYKA	LEŚNICTWO	ZDROWIE PUBLICZNE	TURYSTYKA	TRANSPORT	gospodarka Wodna
z	agrożenie		- i						
Ū	Upały 🗸								
	Jpały								
	Chłody		JOŚĆ	ZAGROŻENIE	RY7YKO	POI SKA		OBSZAR (WYSZ	ZUKAI)
. 1	Podtopienia i powoo	dzie							
10	Choroby przenoszone wektorowo ie upałami - RCP 4.5 - 2021-2030								
ц.,						7 drowie	nubliczne - zag	rożenie unałami	- rvzvko





### Wizualizacja standaryzowanego wskaźnika zagrożenia

W celu wizualizacji rozkładu przestrzennego standaryzowanego wskaźnika dla wybranego scenariusza, okresu, sektora i typu zagrożenia, należy zaznaczyć w panelu wizualizacji **"Zagrożenie"** 

			1			
EKSPOZYCJA	podatność	ZAGROŻENIE	RYZYKO	POLSKA	OBSZAR (WYSZUKAJ)	
Lange de la companya de la comp						

Po dokonaniu wyboru, pod omawianymi panelami wyborów pojawia się rozkład przestrzenny standaryzowanego wskaźnika zagrożenia na mapie Polski.



W celu wizualizacji rozkładu przestrzennego standaryzowanego wskaźnika danego zagrożenia ale w ramach innego scenariuszy lub innego okresu, należy zaznaczyć odpowiednie dane w panelu "**Scenariusz**" oraz w panelu "**Dekada**".

Mapa aktualizuje się automatycznie.

W celu identyfikacji prezentowanego rozkładu przestrzennego oraz wybranego wskaźnika, odpowiednia informacja pojawia się na mapą w formie podpisu.





### Wizualizacja standaryzowanego wskaźnika ekspozycji i podatności

W celu wizualizacji rozkładu przestrzennego standaryzowanego wskaźnika Ekspozycji lub Podatności należy wybrać odpowiednią informację zaznaczając w panelu wizualizacji "Ekspozycja" lub "Podatność"

Ekspozycja i podatność są właściwe dla sektora oraz zagrożenia. Nie są jednak powiązane z wyborem scenariusza ani okresem, gdyż są opracowane dla stanu obecnego.









### Wizualizacja standaryzowanego wskaźnika ryzyka

W celu wizualizacji rozkładu przestrzennego standaryzowanego wskaźnika Ryzyka należy wybrać odpowiednią informację zaznaczając w panelu wizualizacji **"Ryzyko"** 

Rozkład przestrzenny dotyczy wybranego scenariusza, okresu, sektora i typu zagrożenia. Obok mapy prezentowany jest histogram prezentujący liczbę gmin z określonym poziomem ryzyka (1 – bardzo niskie, 2 – niskie, 3 – umiarkowane, 4 – wysokie, 5 – bardzo wysokie)









#### Szybkie znajdowanie obszaru (gminy) po nazwie

W celu szybkiego znalezienia na mapie i przybliżenia mapy do poszukiwanego przez użytkownika obszaru (gminy), należy skorzystać z panelu "Obszar (wyszukaj)" wpisując potencjalną nazwę, która dla ułatwienia będzie się pojawiała z listy do wyboru w miarę piania kolejnych liter. Po zaznaczeniu wybranej z listy nazwy, mapa zostanie automatycznie przekierowana do danego obszaru. Obok mapy wyświetlą się wszystkie wyniki dla standaryzowanych wskaźników Ekspozycji, Podatności, Zagrożenia (w poszczególnych dekadach) oraz Ryzyka (w poszczególnych dekadach) dla wybranego tego obszaru (przykład dla Warszawy)

Zagrożenie

Upały 🗸 🗸				
EKSPOZYCJA PODATNOŚĆ	Ź ZAGROŻENIE	RYZYKO	POLSKA	OBSZAR (WYSZUKAJ)
Zdrowie publiczne - zagrożenie up	oałami - RCP 8.5 - 2091	1-2100	WARSZAWA (POV	V. WARSZAWA, WOJ. MAZOWIECKIE)
Carl & Construction			Warszawa (pow. Wa	arszawa, woj. mazowieckie)
			Podatność: 0,725	
			Zagrożenie:	
			<ul> <li>2021-2030: 0.312</li> <li>2031-2040: 0.312</li> <li>2041-2050: 0.312</li> <li>2051-2060: 0.312</li> <li>2051-2060: 0.562</li> <li>2071-2080: 0.562</li> <li>2081-2090: 0.733</li> <li>2091-2100: 0.812</li> <li>Ryzyko:</li> <li>2021-2030: 5</li> <li>2031-2040: 5</li> <li>2051-2060: 5</li> <li>2061-2070: 5</li> <li>2061-2070: 5</li> <li>2081-2080: 5</li> <li>2081-2090: 5</li> <li>2091-2100: 5</li> </ul>	25 25 25 25 25 25 25 25

Ryzyko







Ryzyko

### **Pobieranie danych**

W celu pobrania danych dla wybranych wskaźników, które są wizualizowane, należy użyć linku "**Pobierz CSV"** znajdującego się pod każdą mapą.



Pobierz: <u>CSV</u>

Plik zostanie pobrany w formacie CSV.

Nazwa pliku wskazuje na pobrany wskaźnik (przykładowo dla ryzyka) zdrowie\_upaly\_rcp85\_2091-2100 risk.csv

W pliku znajdują się meta informacje dotyczące wyboru, informacje z kodem i nazwą gminy oraz powiatu wg nomenklatury GUS oraz wartością standaryzowanego wskaźnika

```
# Ryzyko dla Polski
# Scenariusz: RCP 8.5
# Dekada: 2091-2100
# Sektor: zdrowie publiczne
# Zagrożenie: upały
"# Kod obszaru; Nazwa obszaru; Pełna nazwa; Ryzyko"
0201062;Warta Bolesławiecka;Warta Bolesławiecka (pow. bolesławiecki, woj. dolnośląskie);1
0202052;Dzierżoniów;Dzierżoniów (pow. dzierżoniowski, woj. dolnośląskie);1
0203022;Głogów;Głogów (pow. głogowski, woj. dolnośląskie);1
0203032; Jerzmanowa; Jerzmanowa (pow. głogowski, woj. dolnośląskie); 1
0203042;Kotla;Kotla (pow. głogowski, woj. dolnośląskie);1
0203052; Pęcław; Pęcław (pow. głogowski, woj. dolnośląskie); 1
0203062;Żukowice;Żukowice (pow. głogowski, woj. dolnośląskie);1
0204022; Jemielno; Jemielno (pow. górowski, woj. dolnośląskie); 1
0204032;Niechlów;Niechlów (pow. górowski, woj. dolnośląskie);1
0205032; Męcinka; Męcinka (pow. jaworski, woj. dolnośląskie); 1
0205042;Mściwojów;Mściwojów (pow. jaworski, woj. dolnośląskie);1
0205052;Paszowice;Paszowice (pow. jaworski, woj. dolnośląskie);1
0205062;Wądroże Wielkie;Wądroże Wielkie (pow. jaworski, woj. dolnośląskie);1
0206011;Karpacz;Karpacz (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206021;Kowary;Kowary (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206031; Piechowice; Piechowice (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie); 1
0206041;Szklarska Poręba;Szklarska Poręba (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206052;Janowice Wielkie;Janowice Wielkie (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206062;Jeżów Sudecki;Jeżów Sudecki (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206072;Mysłakowice;Mysłakowice (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206082;Podgórzyn;Podgórzyn (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0206092;Stara Kamienica;Stara Kamienica (pow. jeleniogórski, woj. dolnośląskie);1
0207022;Kamienna Góra;Kamienna Góra (pow. kamiennogórski, woj. dolnośląskie);1
0207033;Lubawka;Lubawka (pow. kamiennogórski, woj. dolnośląskie);1
0207042;Marciszów;Marciszów (pow. kamiennogórski, woj. dolnośląskie);1
0208011;Duszniki-Zdrój;Duszniki-Zdrój (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
0208031;Kudowa-Zdrój;Kudowa-Zdrój (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
0208063;Bystrzyca Kłodzka;Bystrzyca Kłodzka (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
0208083;Lądek-Zdrój;Lądek-Zdrój (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
0208092;Lewin Kłodzki;Lewin Kłodzki (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
0208103;Międzylesie;Międzylesie (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
0208112;Nowa Ruda;Nowa Ruda (pow. kłodzki, woj. dolnośląskie);1
```