



SYSTEM ANALIZ
SAMORZĄDOWYCH



(/)

MONITOR ROZWOJU LOKALNEGO

Monitor Rozwoju Lokalnego (MRL) to narzędzie pozwalające na syntetyczną ocenę potencjału społeczno-ekonomicznego gminy w czasie i w relacji do innych gmin o podobnej funkcji w strukturze osiedleńczej kraju. Nie jest to zatem ocena w kategoriach bezwzględnych – a zawsze w porównaniu z tym co dzieje się w jednostkach samorządu terytorialnego, stanowiących grupę porównawczą. Nie jest to również ocena w sensie formalnym, ale punkt wyjścia do analizy. Tym samym to jest wsparcie władz i mieszkańców w przygotowaniu decyzji, przede wszystkim o charakterze strategicznym.

Monitor Rozwoju Lokalnego został przygotowany w ramach projektu „Monitoring rozwoju lokalnego na poziomie miejskim i wewnątrz-miejskim” finansowanego przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020.

Gmina miejsko-wiejska: Busko-Zdrój		Kod TERYT: 2601013	Liczba mieszkańców: 32438
Makroregion: Centralny	Województwo: Świętokrzyskie	Podregion: Sandomiersko-Jędrzejowski	Powiat: buski
Grupa porównawcza: Gminy Miejsko-Wiejskie: Funkcje pozarolnicze (G3)			
Liczba JST w grupie: 65	Liczba JST w makroregionie: 2	Liczba JST w województwie: 1	Liczba JST w podregionie: 1

Obszar 12: Lokalne środowisko przyrodnicze

"Wpływ środowiska na jakość życia mieszkańców wiąże się przede wszystkim ze stanem jego głównych komponentów – powietrza, wody i gleby - oraz szeroko rozumianą dostępnością usług przyrodniczych. Przyjmujemy, że jeśli lokalne środowisko naturalne znajduje się w dobrym stanie a mieszkańcy mogą bez przeszkód korzystać z jego walorów, to będzie to miało pozytywny wpływ na ich samopoczucie (odreagowanie stresu, możliwość aktywności fizycznej i rekreacji, zdrowie).

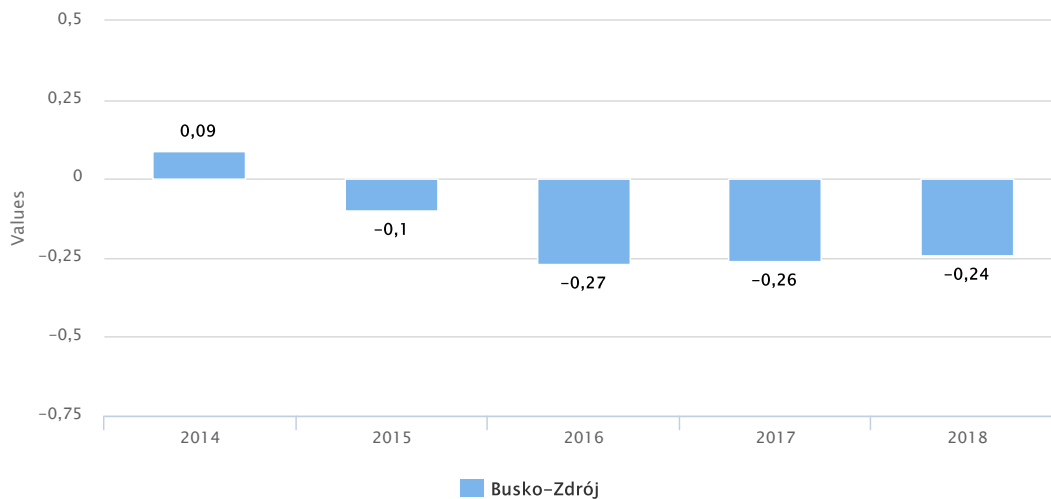
Jakość lokalnego środowiska zależy od tego, w jaki sposób korzystamy z dostępnych zasobów przyrodniczych. Monitoringiem należy zatem objąć również działania związane z racjonalnym gospodarowaniem zasobami środowiska, przeciwdziałaniem zanieczyszczeniom oraz przywracaniem elementów przyrodniczych do stanu właściwego.

Zgodnie z przedstawionym wyżej opisem, monitorowanie stopnia rozwoju gminy pod względem jakości środowiska naturalnego koncentrować się będzie na analizie trzech powiązanych ze sobą zagadnień:

- 1) Stan głównych komponentów środowiska (woda, powietrze, gleba);
- 2) Dostępność walorów / usług przyrodniczych;
- 3) Sposób gospodarowania zasobami środowiska."

Wskaźnik syntetyczny dla Obszaru nr 12

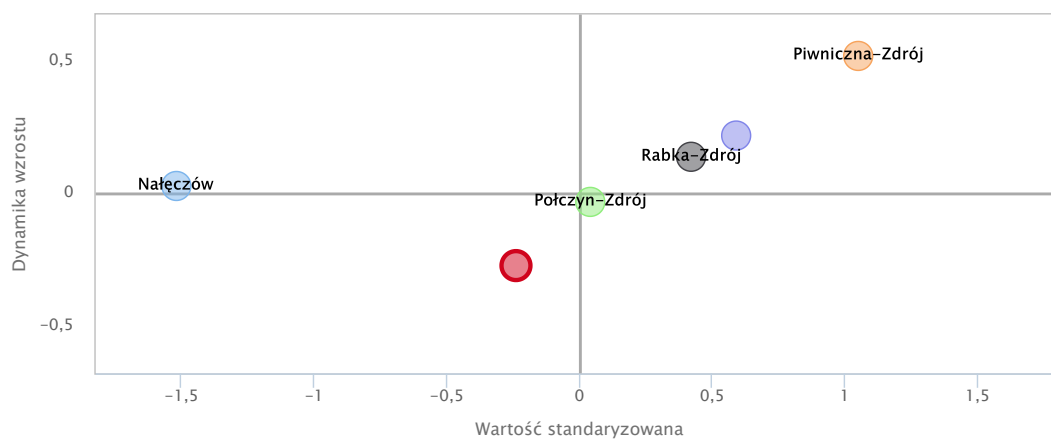
Wskaźnik syntetyczny dla Obszaru nr 12



Highcharts.com

	2014	2015	2016	2017	2018
Wartość standaryzowana	0.09	-0.1	-0.27	-0.26	-0.24
Dynamika					-0.27

Wskaźnik syntetyczny



● Busko-Zdrój ● Nałęczów ● Rabka-Zdrój ● Połczyn-Zdrój ● Piwniczna-Zdrój ● Krynica-Zdrój

Highcharts.com

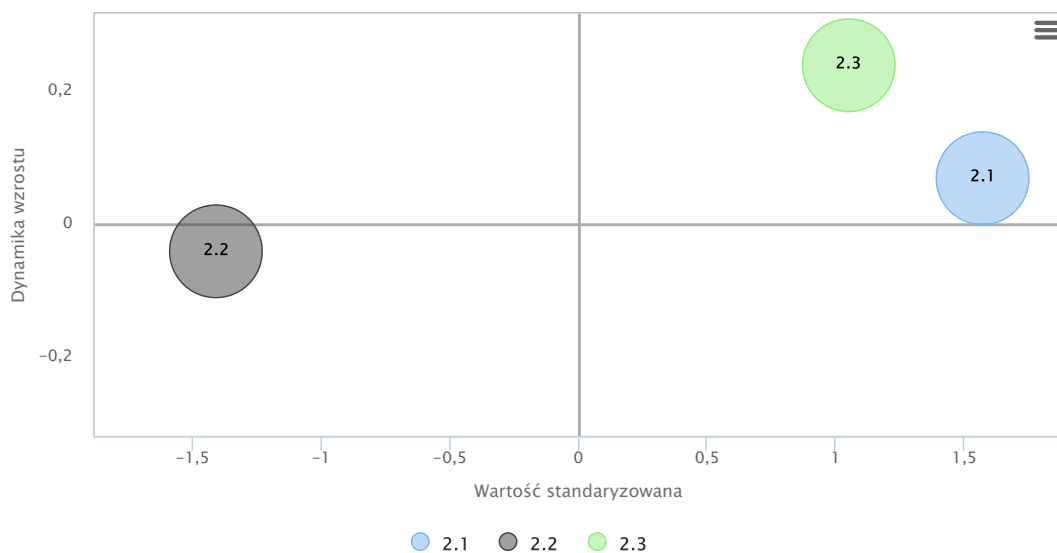
Nazwa JST	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	-0.24	-0.27
Nałęczów	-1.52	0.03
Rabka-Zdrój	0.42	0.14
Połczyn-Zdrój	0.04	-0.03
Piwniczna-Zdrój	1.05	0.52
Krynica-Zdrój	0.59	0.22

Rozkład wartości wskaźników syntetycznych dla podobszarów w ramach Obszaru nr 12:

1. Stan głównych komponentów środowiska (woda, powietrz, gleba)

Brak wskaźników w podobszarze

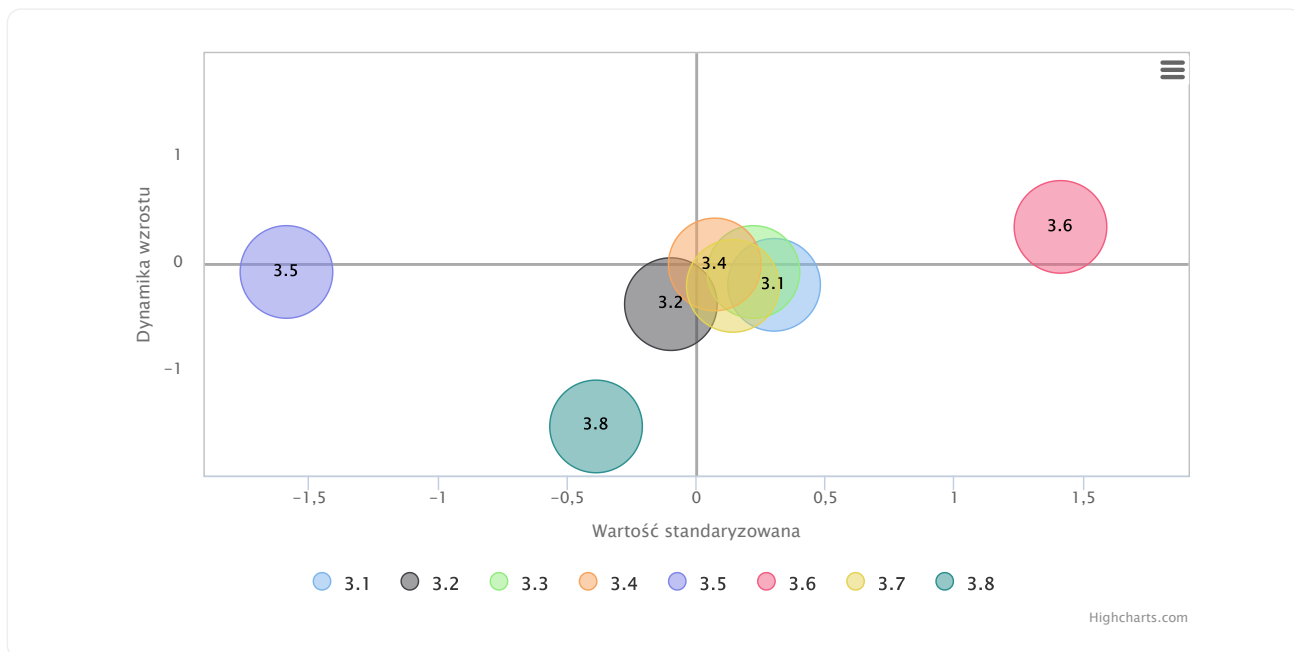
2. Dostępność walorów / usług przyrodniczych



Highcharts.com

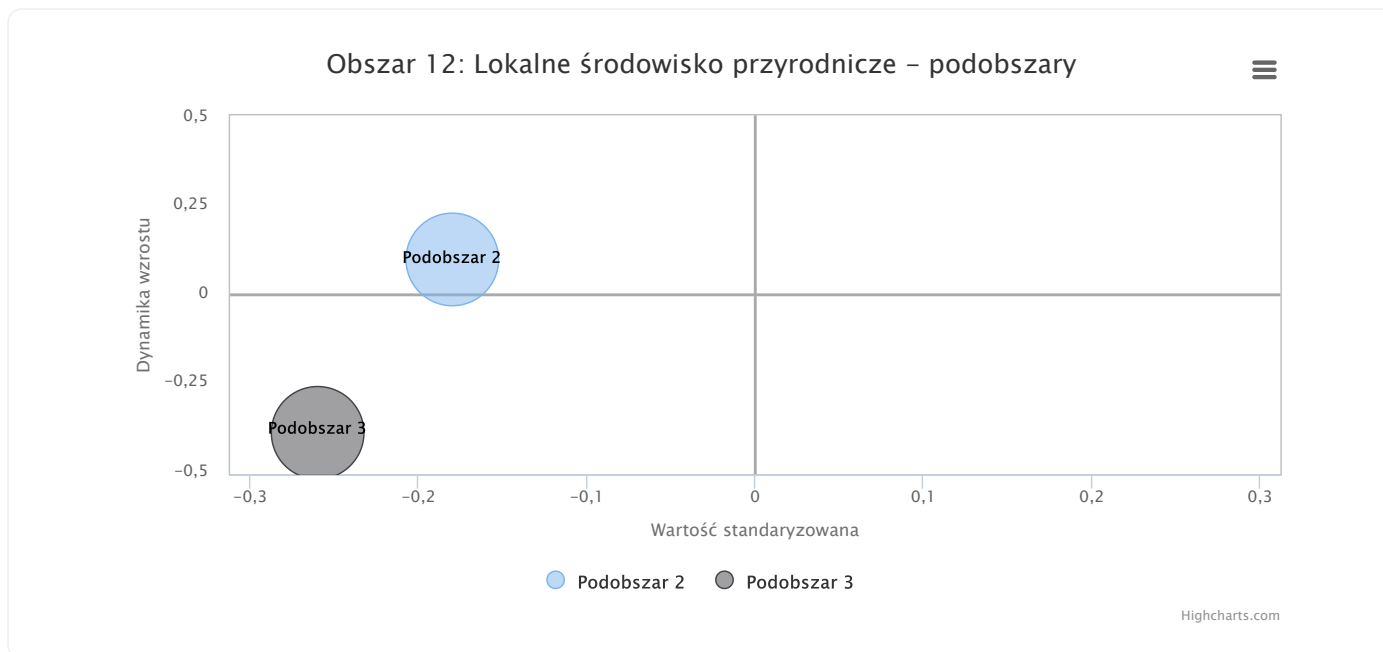
	2.1 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni gminy (%)	2.2 Lesistość (%)	2.3 Udział powierzchni parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni gminy (%)
Wskaźnik standaryzowany	1.57	-1.41	1.05
Dynamika (n/n-5)	0.07	-0.04	0.24

3. Sposób gospodarowania zasobami środowiska



	3.1 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km ² powierzchni powiatu w ciągu roku (kg)	3.2 Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	3.3 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku na 1 mieszkańca (m ³ /osoba)	3.4 Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku na 1 mieszkańca (m ³ /osoba)	3.5 Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane biologicznie, chemicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków wymagających oczyszczania	3.6 Odpady komunalne zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca (kg/osoba)	3.7 Odpady wytworzone w ciągu roku ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 ha powierzchni gminy (t/ha)	3.8 Odpady poddane odzyskowi razem w odpadach wytworzonych w ciągu roku ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) (%)
Wskaźnik standaryzowany	0.3	-0.1	0.22	0.07	-1.59	1.41	0.14	-0.39
Dynamika (n/n-5)	-0.19	-0.37	-0.07	-0	-0.07	0.35	-0.2	-1.51

Rozkład wartości wskaźników syntetycznych w podobszarach w ramach Obszaru nr 12:



	1. Stan głównych komponentów środowiska (woda, powietrz, gleba)	2. Dostępność walorów / usług przyrodniczych	3. Sposób gospodarowania zasobami środowiska
Wskaźnik standaryzowany		-0.18	-0.26
Dynamika (n/n-5)		0.1	-0.39

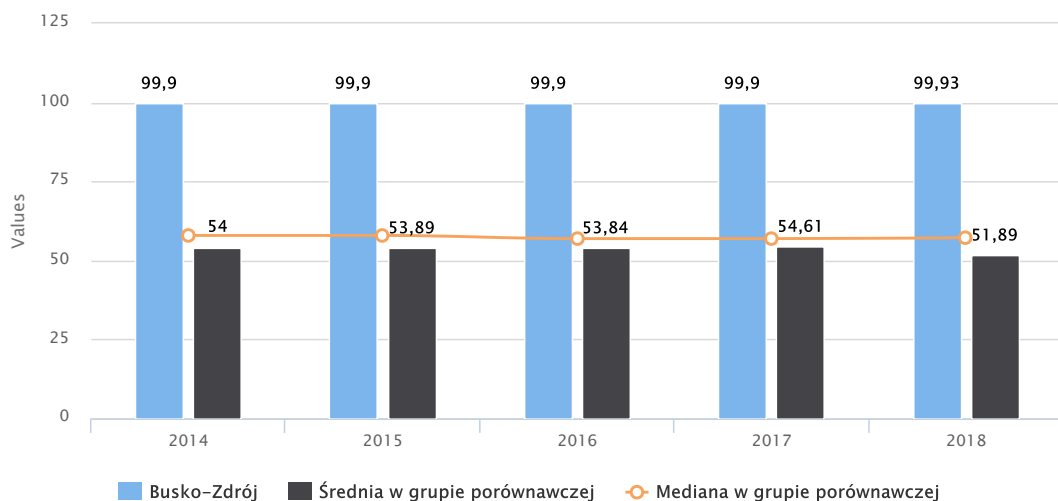
Wartości wskaźników szczegółowych w zestawieniu z wybranymi JST z grupy porównawczą:

1. Stan głównych komponentów środowiska (woda, powietrz, gleba)

Brak wskaźników w podobszarze

2. Dostępność walorów / usług przyrodniczych

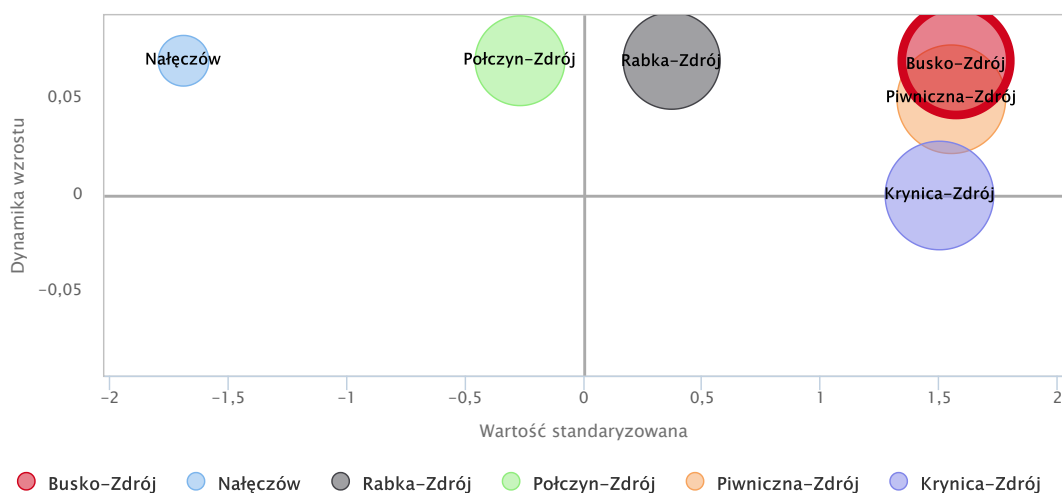
2.1 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni gminy (%)



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	99,9	99,9	99,9	99,9	99,93
	Wartość standaryzowana	1,55	1,57	1,57	1,53	1,57
	Dynamika					0,07
Grupa porównawcza G3	Średnia	54	53,89	53,84	54,61	51,89
	Mediana	57,9	57,9	56,9	56,9	57,19

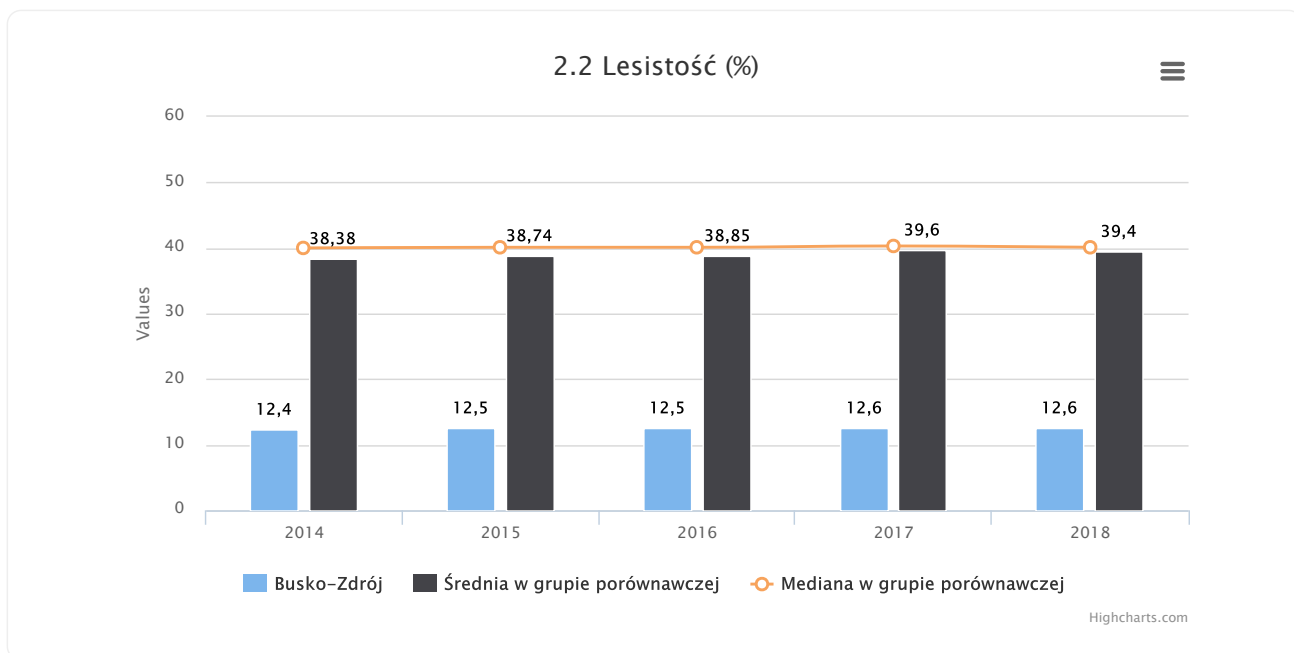
2.1 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni gminy (%)



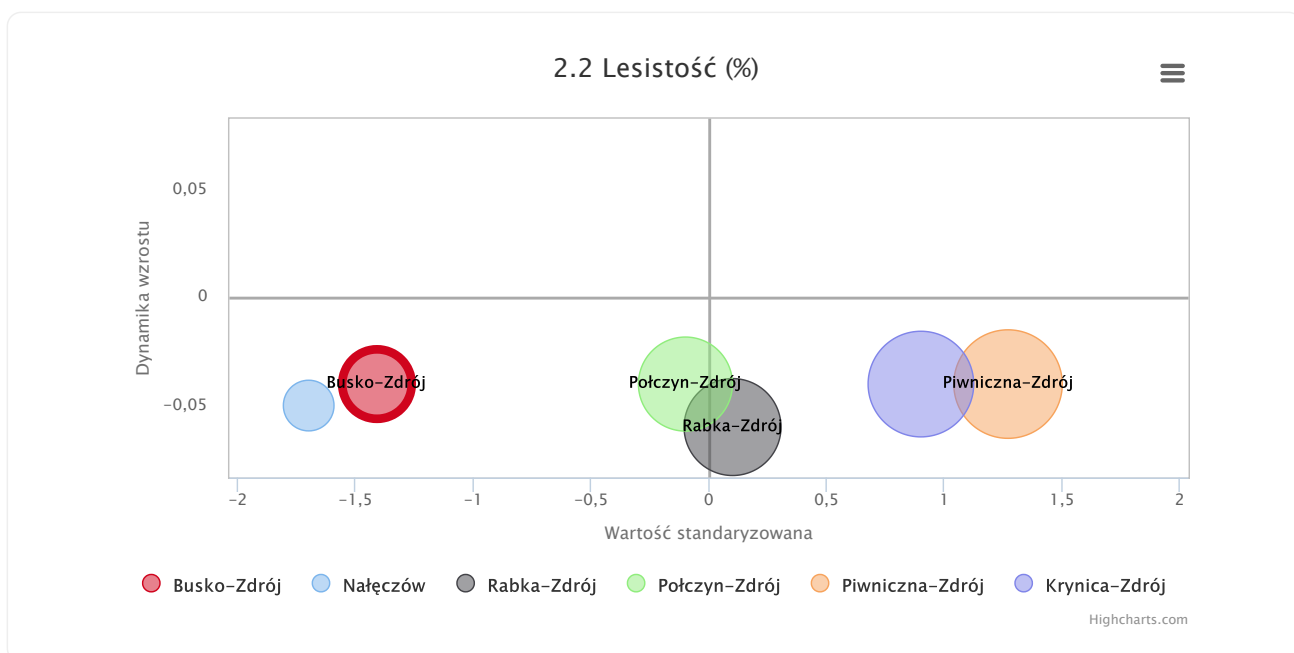
Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	99,93	1,57	0,07
Nałęczów	0,2	-1,69	0,07
Rabka-Zdrój	63,26	0,37	0,07
Połczyn-Zdrój	43,7	-0,27	0,07

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Piwniczna-Zdrój	99.48	1.55	0.05
Krynica-Zdrój	97.85	1.5	-0

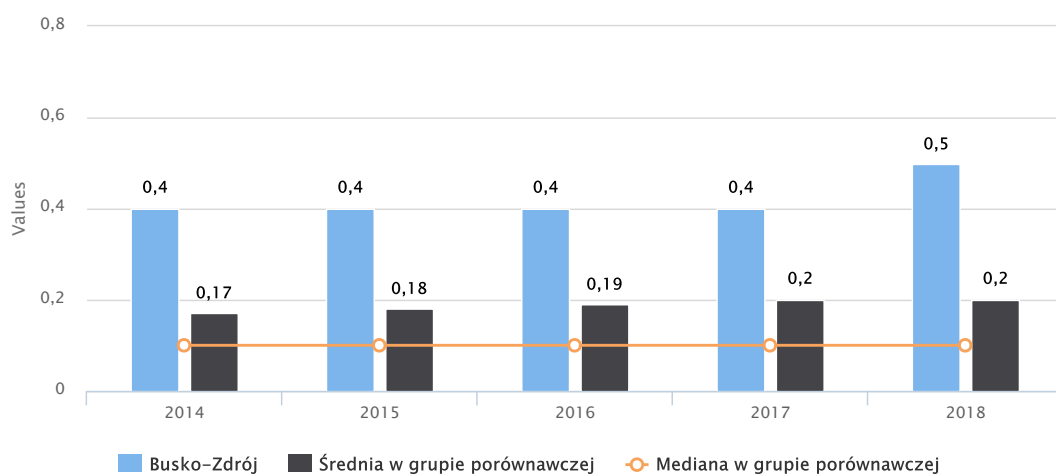


		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	12.4	12.5	12.5	12.6	12.6
	Wartość standaryzowana	-1.3	-1.34	-1.34	-1.42	-1.41
	Dynamika					-0.04
Grupa porównawcza G3	Średnia	38.38	38.74	38.85	39.6	39.4
	Mediana	40	40.1	40.1	40.3	40.1



Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	12.6	-1.41	-0.04
Nałęczów	7.2	-1.7	-0.05
Rabka-Zdrój	41.3	0.1	-0.06
Połczyn-Zdrój	37.5	-0.1	-0.04
Piwniczna-Zdrój	63.4	1.27	-0.04
Krynica-Zdrój	56.5	0.9	-0.04

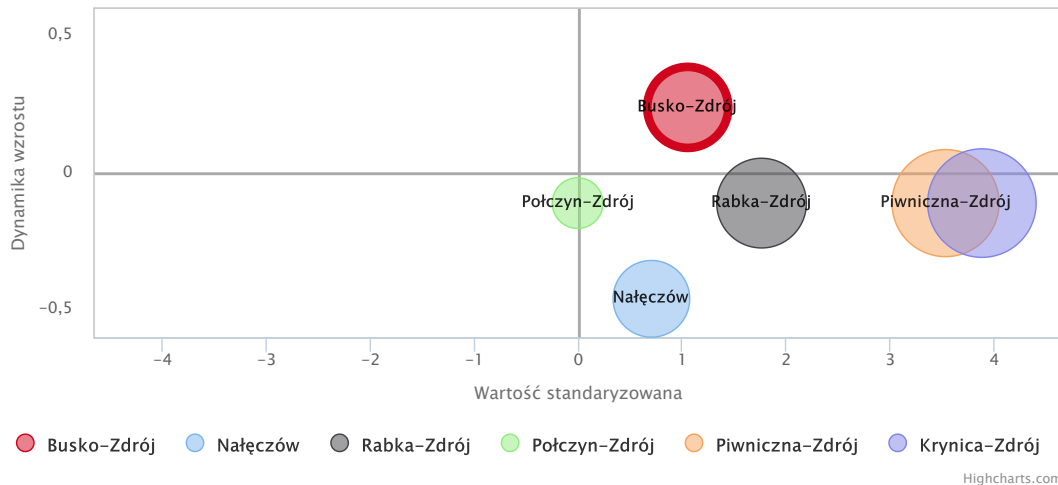
2.3 Udział powierzchni parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni gminy (%)



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	Wartość standaryzowana	0.89	0.84	0.75	0.74	1.05
	Dynamika					0.24
Grupa porównawcza G3	Średnia	0.17	0.18	0.19	0.2	0.2
	Mediana	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

2.3 Udział powierzchni parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w powierzchni gminy (%)

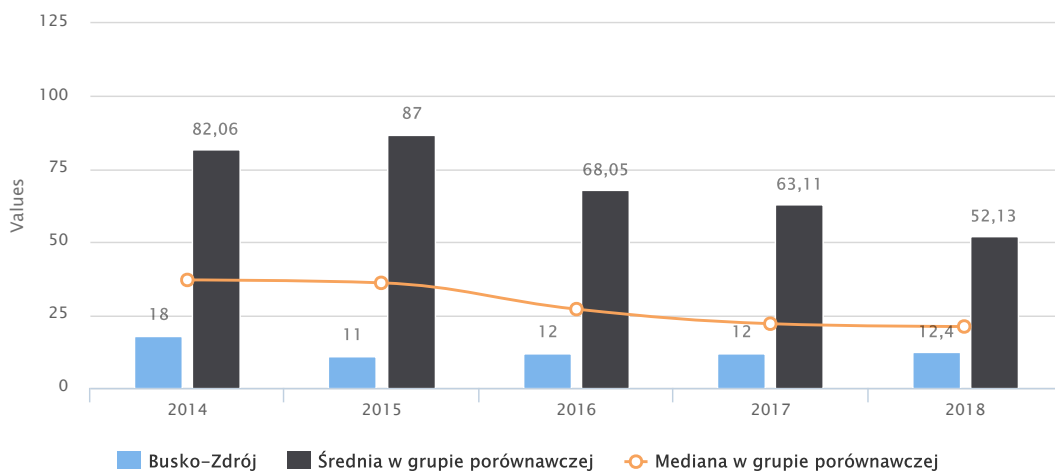


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	0.5	1.05	0.24
Nałęczów	0.4	0.7	-0.46
Rabka-Zdrój	0.7	1.76	-0.11
Połczyn-Zdrój	0.2	-0.01	-0.11
Piwniczna-Zdrój	1.2	3.53	-0.11
Krynica-Zdrój	1.3	3.88	-0.11

3. Sposób gospodarowania zasobami środowiska

3.1 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km² powierzchni powiatu w ciągu roku (kg)

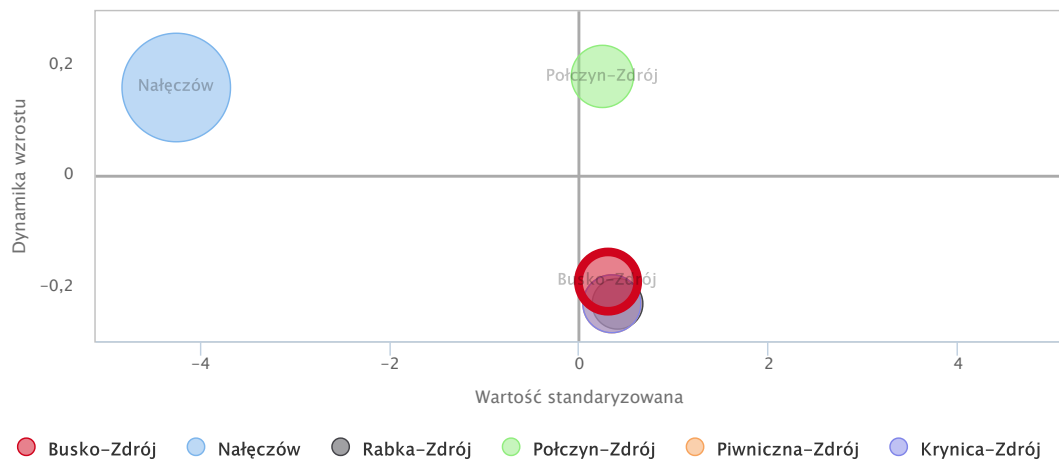


Highcharts.com

	2014	2015	2016	2017	2018

		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	18	11	12	12	12.4
	Wartość standaryzowana	0.36	0.35	0.33	0.31	0.3
	Dynamika					-0.19
Grupa porównawcza G3	Średnia	82.06	87	68.05	63.11	52.13
	Mediana	37	36	27	22	21.04

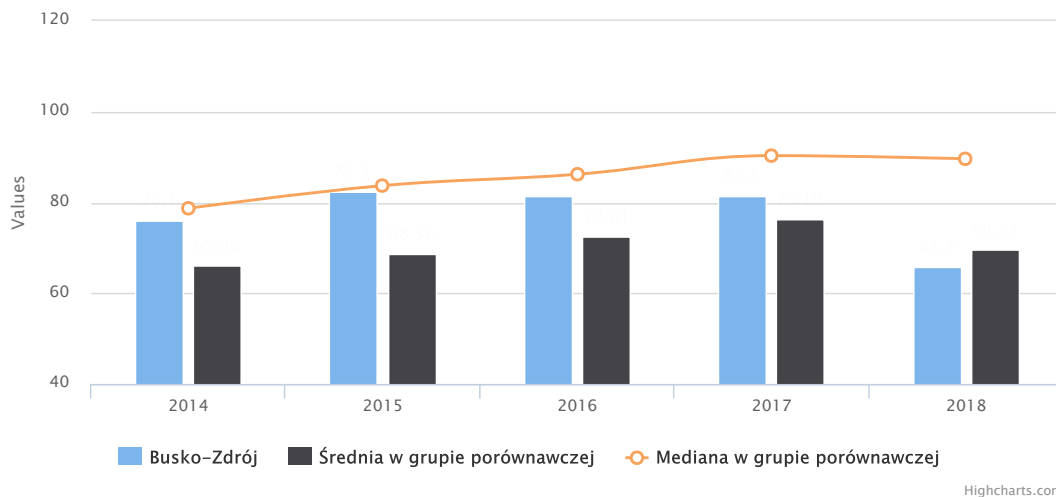
3.1 Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km² powierzchni powiatu w ciągu roku (kg)



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	12.4	0.3	-0.19
Nałęczów	609.21	-4.26	0.16
Rabka-Zdrój	0	0.4	-0.23
Połczyn-Zdrój	21.04	0.24	0.18
Piwniczna-Zdrój	7.1	0.34	-0.23
Krynica-Zdrój	7.1	0.34	-0.23

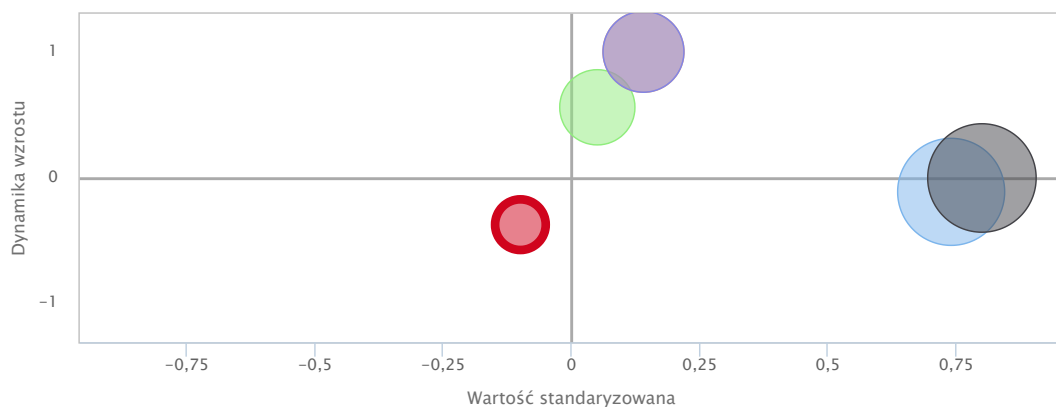
3.2 Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	76.1	82.3	81.5	81.5	65.7
	Wartość standaryzowana	0.29	0.4	0.26	0.16	-0.1
	Dynamika					-0.37
Grupa porównawcza G3	Średnia	65.98	68.56	72.61	76.19	69.53
	Mediana	78.7	83.7	86.2	90.3	89.6

3.2 Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych

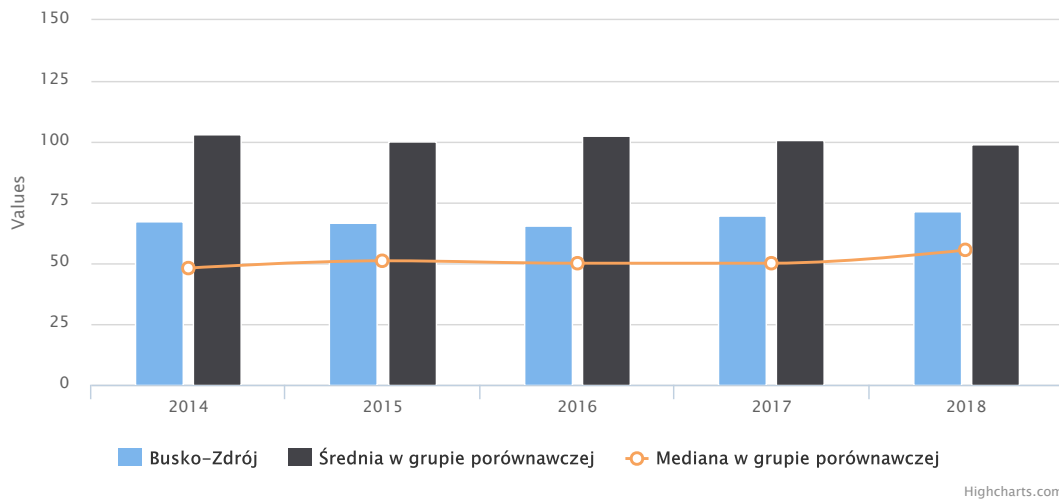


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	65.7	-0.1	-0.37
Nałęczów	97.6	0.74	-0.11
Rabka-Zdrój	100	0.8	-0
Połczyn-Zdrój	71.3	0.05	0.56

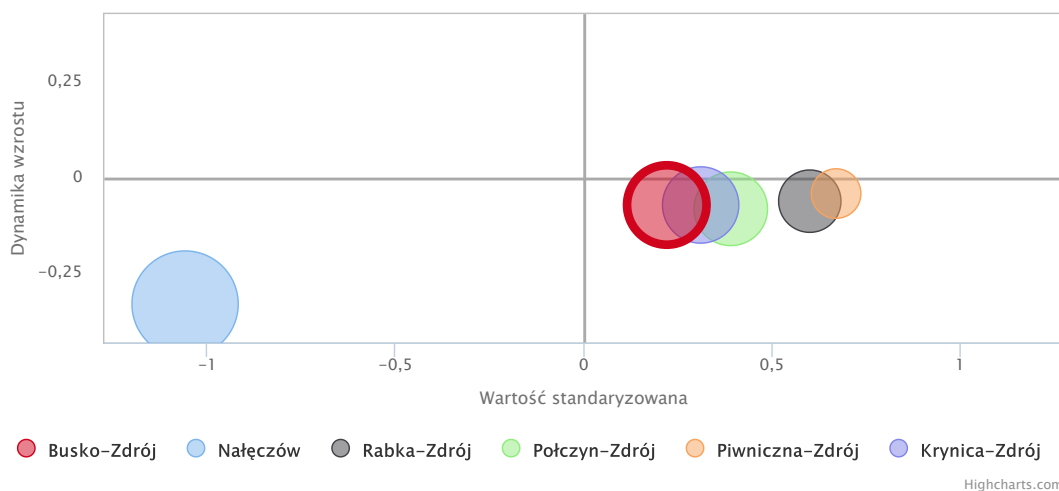
Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Piwniczna-Zdrój	75	0.14	1
Krynica-Zdrój	75	0.14	1

3.3 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku na 1 mieszkańca (m3/osoba)



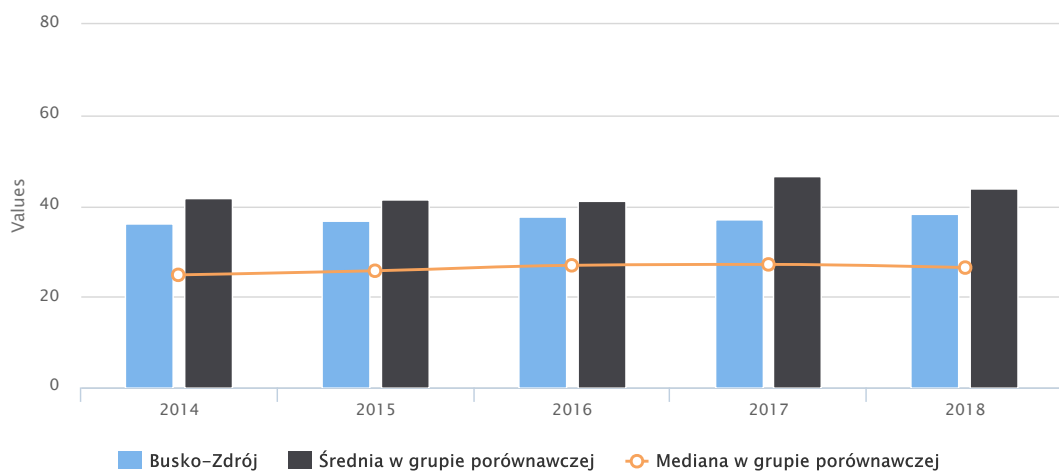
		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	68	67	66	70	72.3
	Wartość standaryzowana	0.24	0.26	0.27	0.25	0.22
	Dynamika					-0.07
Grupa porównawcza G3	Średnia	104.46	101.06	103.48	101.62	99.83
	Mediana	48	51	50	50	55.5

3.3 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku na 1 mieszkańca (m3/osoba)



Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	72.3	0.22	-0.07
Nałęczów	230	-1.06	-0.33
Rabka-Zdrój	26.8	0.6	-0.06
Połczyn-Zdrój	52	0.39	-0.08
Piwniczna-Zdrój	17.9	0.67	-0.04
Krynica-Zdrój	61.8	0.31	-0.07

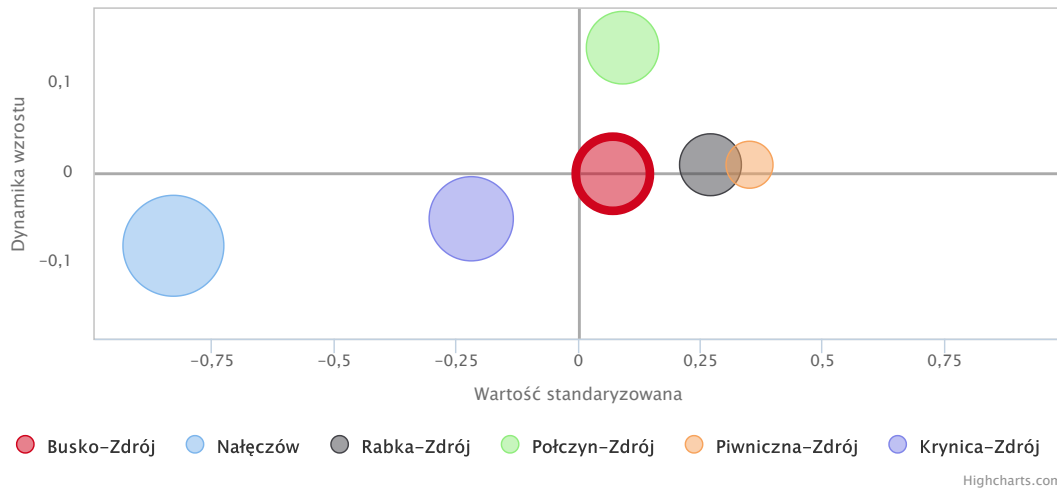
3.4 Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku na 1 mieszkańca (m³/osoba)



Highcharts.com

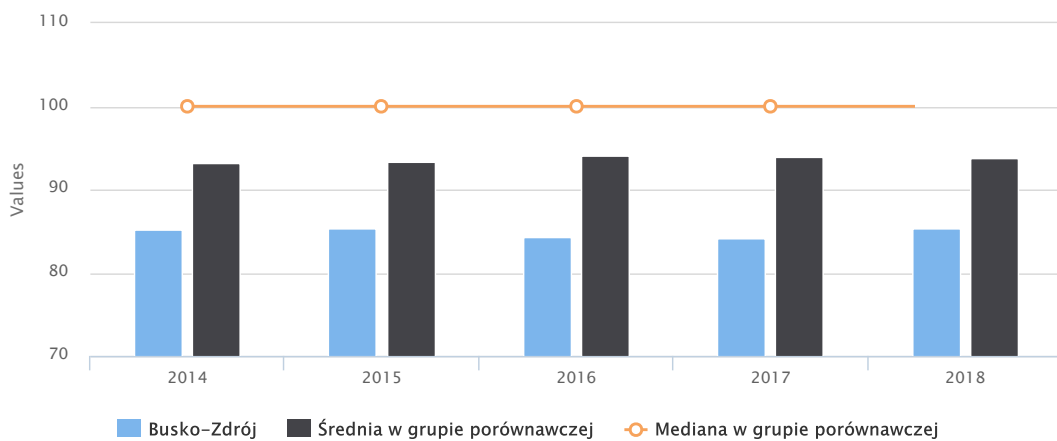
		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	37.8	38.6	39.4	39	40.2
	Wartość standaryzowana	0.06	0.06	0.05	0.1	0.07
	Dynamika					-0
Grupa porównawcza G3	Średnia	44.1	43.6	43.27	49.04	46.1
	Mediana	24.8	25.7	26.9	27.1	26.4

3.4 Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku na 1 mieszkańca (m³/osoba)



Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	40.2	0.07	-0
Nałęczów	115.9	-0.83	-0.08
Rabka-Zdrój	23.7	0.27	0.01
Połczyn-Zdrój	38.2	0.09	0.14
Piwniczna-Zdrój	16.9	0.35	0.01
Krynica-Zdrój	64.5	-0.22	-0.05

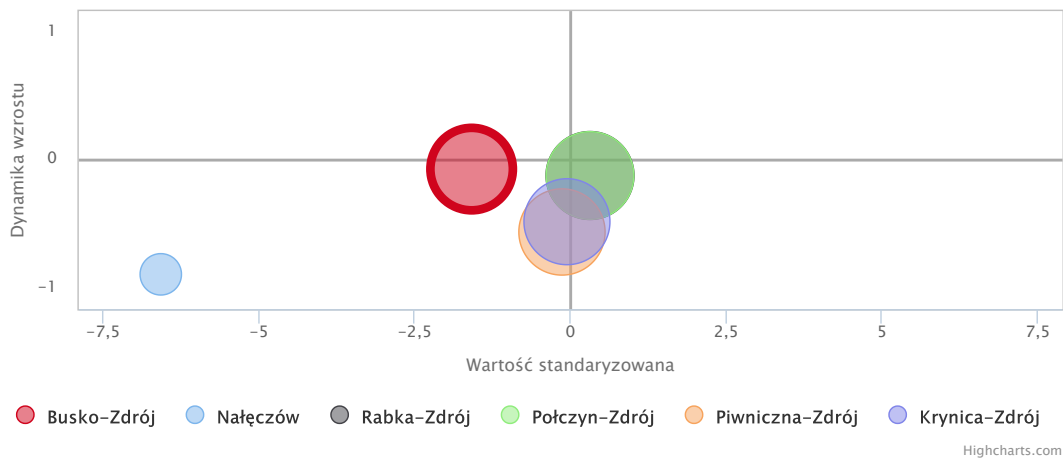
3.5 Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczone biologicznie, chemicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków wymagających oczyszczenia



		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	87.7	88	86.7	86.6	88
	Wartość standaryzowana	-1.17	-1.2	-2.17	-1.97	-1.59
	Dynamika					-0.07

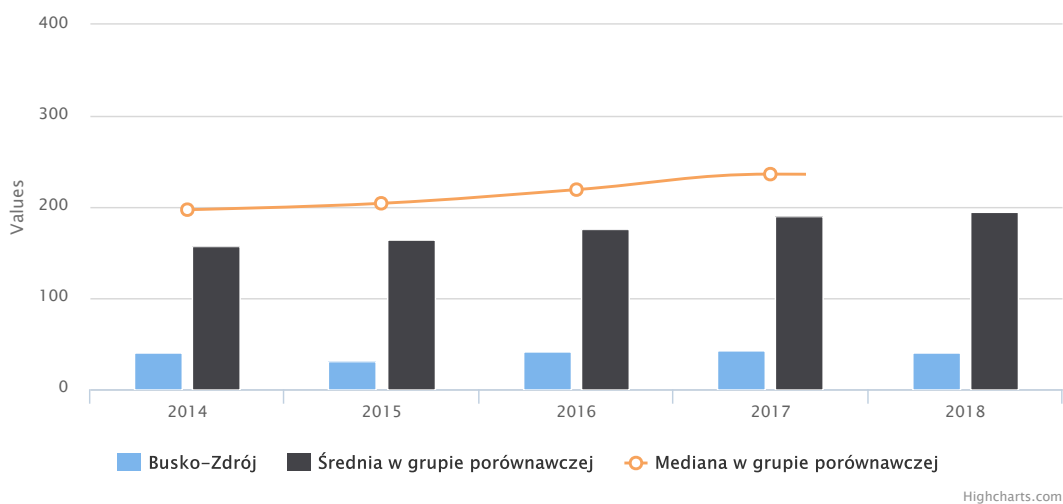
		2014	2015	2016	2017	2018
Grupa porównawcza G3	Średnia	97.3	97.51	98.43	98.23	98.06
	Mediana	100	100	100	100	100

3.5 Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane biologicznie, chemicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków wymagających oczyszczenia



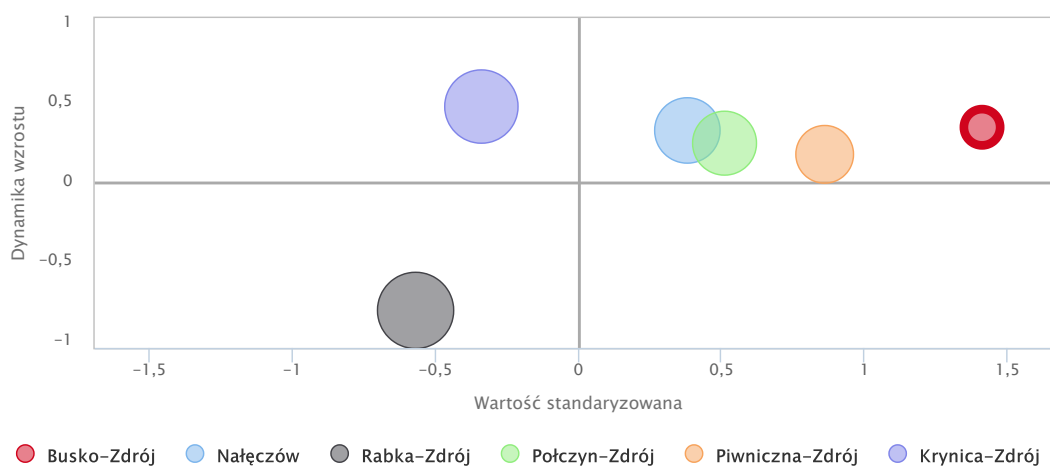
Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	88	-1.59	-0.07
Nałęczów	56.4	-6.58	-0.89
Rabka-Zdrój	100	0.31	-0.12
Połczyn-Zdrój	100	0.31	-0.12
Piwniczna-Zdrój	97.2	-0.14	-0.56
Krynica-Zdrój	97.7	-0.06	-0.48

3.6 Odpady komunalne zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca (kg/osoba)



		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	54	42	56	57	53.2
	Wartość standaryzowana	1.38	1.36	1.31	1.34	1.41
	Dynamika					0.35
Grupa porównawcza G3	Średnia	212.51	222.94	237.56	257.12	263.59
	Mediana	197	204	219	236	233.1

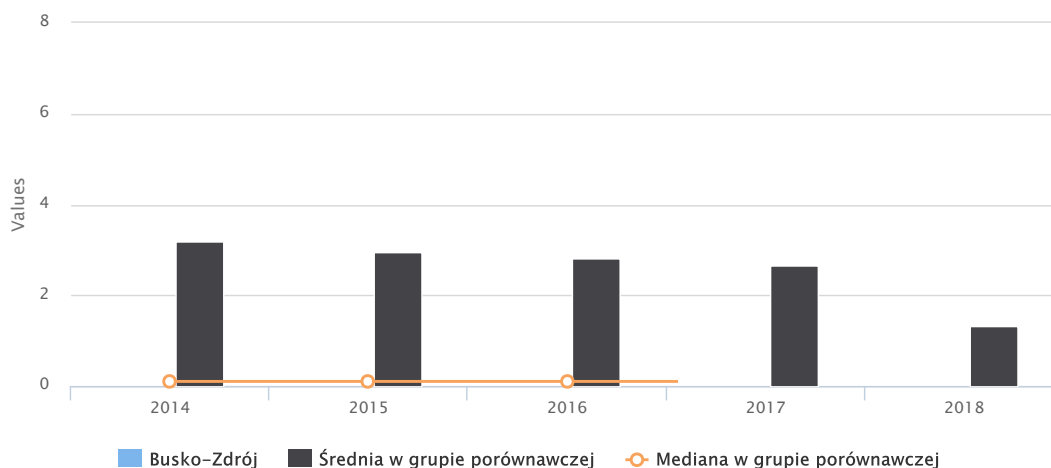
3.6 Odpady komunalne zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca (kg/osoba)



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	53.2	1.41	0.35
Nałęczów	207.1	0.38	0.33
Rabka-Zdrój	349	-0.57	-0.8
Połczyn-Zdrój	188.2	0.51	0.25
Piwniczna-Zdrój	135.1	0.86	0.18
Krynica-Zdrój	314.7	-0.34	0.48

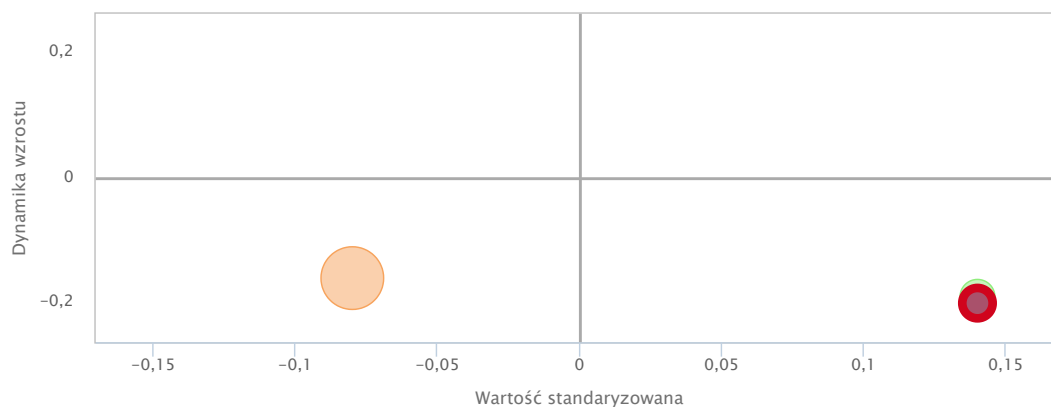
3.7 Odpady wytworzone w ciągu roku ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 ha powierzchni gminy (t/ha)



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	0	0	0	0	0
	Wartość standaryzowana	0.2	0.2	0.2	0.2	0.14
	Dynamika					-0.2
Grupa porównawcza G3	Średnia	5.15	4.79	4.57	4.31	2.13
	Mediana	0.1	0.1	0.1	0.1	0

3.7 Odpady wytworzone w ciągu roku ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 ha powierzchni gminy (t/ha)



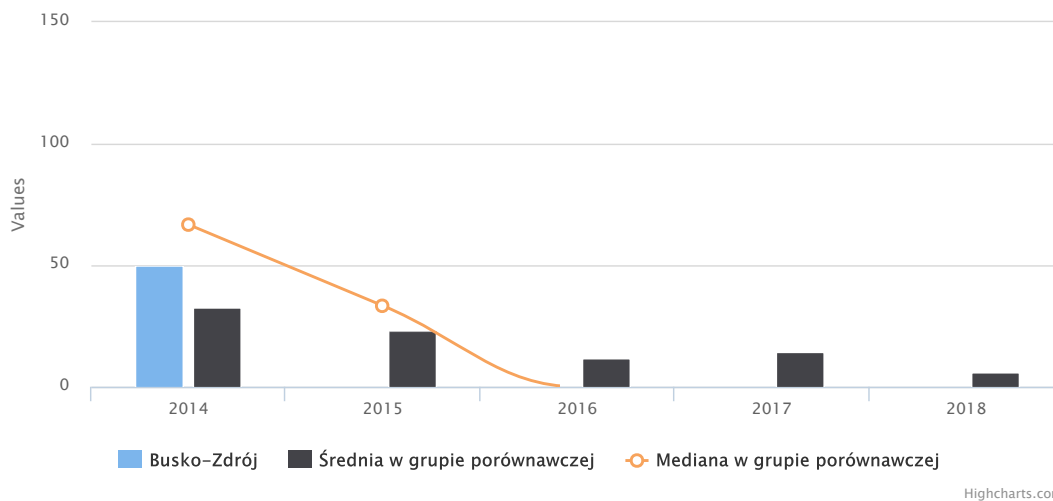
● Busko-Zdrój ● Nałęczów ● Rabka-Zdrój ● Połczyn-Zdrój ● Piwniczna-Zdrój ● Krynica-Zdrój

Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	0	0.14	-0.2
Nałęczów	0	0.14	-0.2
Rabka-Zdrój	0	0.14	-0.2
Połczyn-Zdrój	0.07	0.14	-0.19

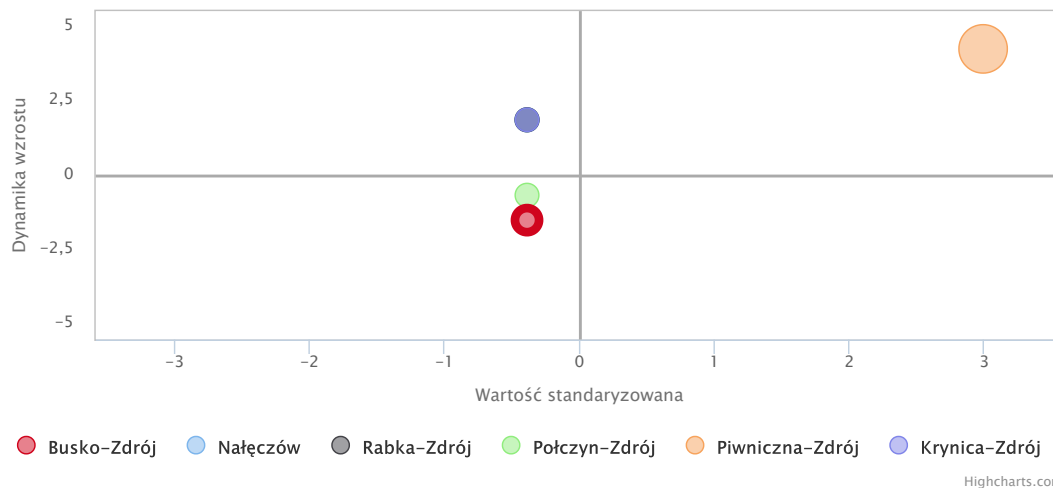
Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Piwniczna-Zdrój	3.32	-0.08	-0.16
Krynica-Zdrój	0	0.14	-0.2

3.8 Odpady poddane odzyskowi razem w odpadach wytworzonych w ciągu roku ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) (%)



		2014	2015	2016	2017	2018
Busko-Zdrój	Wartość	100	0	0	0	0
	Wartość standaryzowana	1.39	0	0	0	-0.39
	Dynamika					-1.51
Grupa porównawcza G3	Średnia	66.88	47.23	23.82	28.95	11.65
	Mediana	66.7	33.3	0	0.8	0

3.8 Odpady poddane odzyskowi razem w odpadach wytworzonych w ciągu roku ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) (%)



Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Busko-Zdrój	0	-0.39	-1.51
Nałęczów	0	-0.39	1.87
Rabka-Zdrój	0	-0.39	1.87
Połczyn-Zdrój	0	-0.39	-0.67
Piwniczna-Zdrój	100	2.99	4.26
Krynica-Zdrój	0	-0.39	1.87



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności

