



**DOLNY
ŚLĄSK**

Regionalny Plan Sprawiedliwej Transformacji

Wrocław, 18 grudnia 2020 r.

Ocena wyzwań

- wskaźniki gospodarcze oraz przedsiębiorczość



	Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca [zł]	Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w odniesieniu do województwa [%]	Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w odniesieniu do średniej unijnej (UE27,PPS) [%]	Podmioty gospodarcze w REGON na 10 tys. ludności	Jednostki nowo rejestrowane w REGON na 10 tys. ludności
	2017	2017	2017	2019	średniorocznie 2010-2019
Polska		-	70	1 175	96
Dolny Śląsk	57 228	100	77	1320	107
Miasto Wrocław	86 968	152,0	117	1909	156
Legnicko- Głogowski	70 007	122,3	94	1026	82
Wrocławski	53 187	92,9	72	1171	100
Jeleniogórski	40 438	70,7	54	1214	102
Wałbrzyski	37 722	65,9	51	1170	85

Ocena wyzwań

- wskaźniki społeczne oraz ludność



	Liczba ludności zmiana 2010 – 2019		Saldo migracji na 1000 osób	Mediana wieku	Zgony wg wybranych przyczyn na 10 tys. ludności	
	[-]	%	-		nowotwory	choroby układu krążenia
			2018	2019	2018	2018
Polska	-147 290	-0,4	0,1	41,3	28,5	43,7
Dolny Śląsk	-17 079	-0,6	1,3	42,0	31,2	48,0
Miasto Wrocław	+12 178	+1,9	2,3	41,4	31,7	45,6
Legnicko- Głogowski	-7 359	-1,6	-1,7	41,9	30,7	44,4
Wrocławski	+41 262	+7,3	8,5	40,1	26,7	41,3
Jeleniogórski	-25 053	-4,3	-1,5	43,0	32,6	51,2
Wałbrzyski	-38 107	-5,6	-1,8	43,8	33,9	56,3

Ocena wyzwań

- bezrobocie i aktywność zawodowa

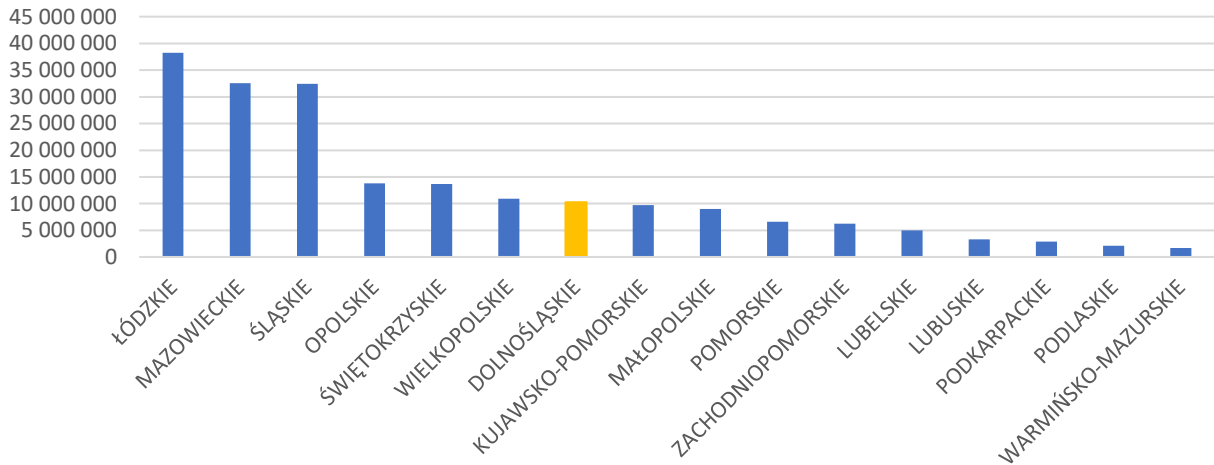


	Liczba zatrudnionych do liczby osób w wieku produkcyjnym [%]	Stopa bezrobocia	Odsetek bezrobotnych w danej grupie wieku [%]	
			18-24 lata	25-34 lata
	2017	2019	2019	
Polska		5,2	3,8	4,4
Dolny Śląsk	45	4,6	2,8	3,5
Miasto Wrocław	74	1,6	0,9	1,5
Legnicko- Głogowski	45	5,7	3,2	4,4
Wrocławski	40	4,6	2,9	3,4
Jeleniogórski	32	6,5	3,3	4,0
Wałbrzyski	32	7,5	3,4	4,5

Wybrane wskaźniki środowiskowe subregionu wałbrzyskiego



Emisje zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w roku 2019 [t/rok]



Zestawienie największych emiterów gazowych w subregionie wałbrzyskim		
Nazwa jednostki	ładunek całkowity [Mg]	udział % w całości emisji w subregionie
Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze "Victoria" S.A.	70 012,7	16,7%
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej w Świdnicy Sp. z o.o.	27 393,3	6,5%
ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	23 107,1	5,5%
RONAL POLSKA SPÓŁKA Z O.O. (Wałbrzych)	16 314,0	3,9%
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W BIELAWIE	15 292,7	3,7%

	emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych w tonach	emisja CO2 z zakładów szczególnie uciążliwych w tonach
lata	2019	2019
województwo dolnośląskie	10 243 275	10 217 489
wałbrzyski	491 233	488 262
województwo śląskie	32 432 440	31 821 584
Katowice	3 078 993	2 972 474
Bielsko Biała	713 599	687 887
Tychy	4 166 543	4 043 802
Rybnik	5 602 288	5 488 911
Gliwice	1 108 517	1 018 885
Bytom	748 785	743 633
Sosnowiec	15 643 182	15 501 904
województwo wielkopolskie	10 897 868	10 865 424
koniński	7 549 481	7 535 701

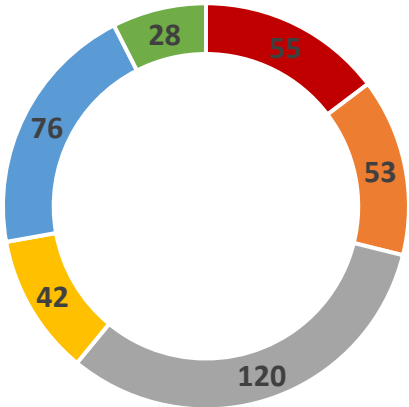
Wstępny nabór do FST

- określenie wielkości wyzwań

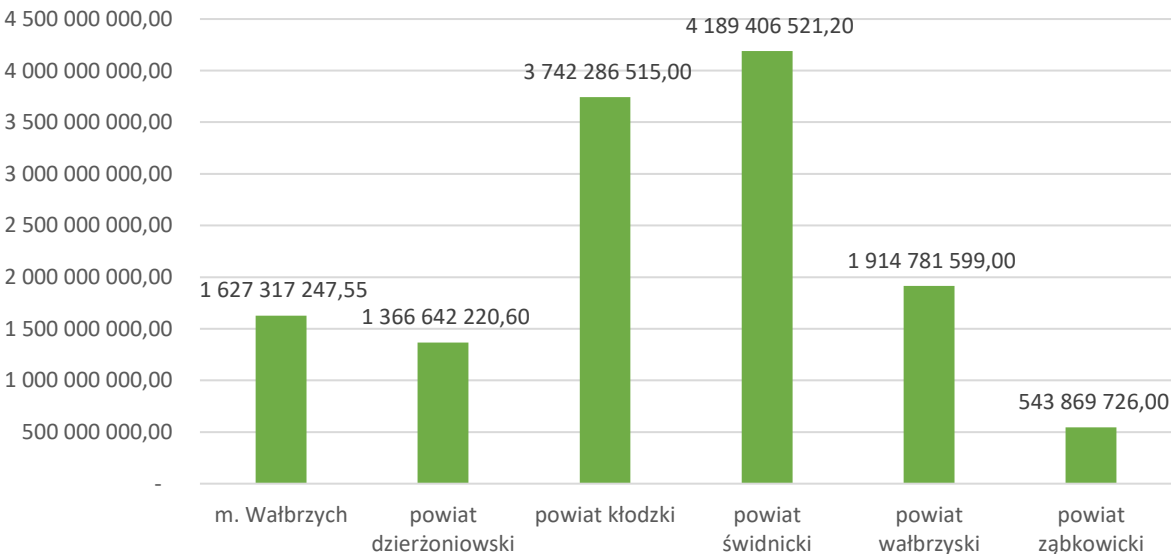


Liczba projektów

- m. Wałbrzych
- powiat dzierżoniowski
- powiat kłodzki
- powiat świdnicki
- powiat wałbrzyski
- powiat ząbkowicki

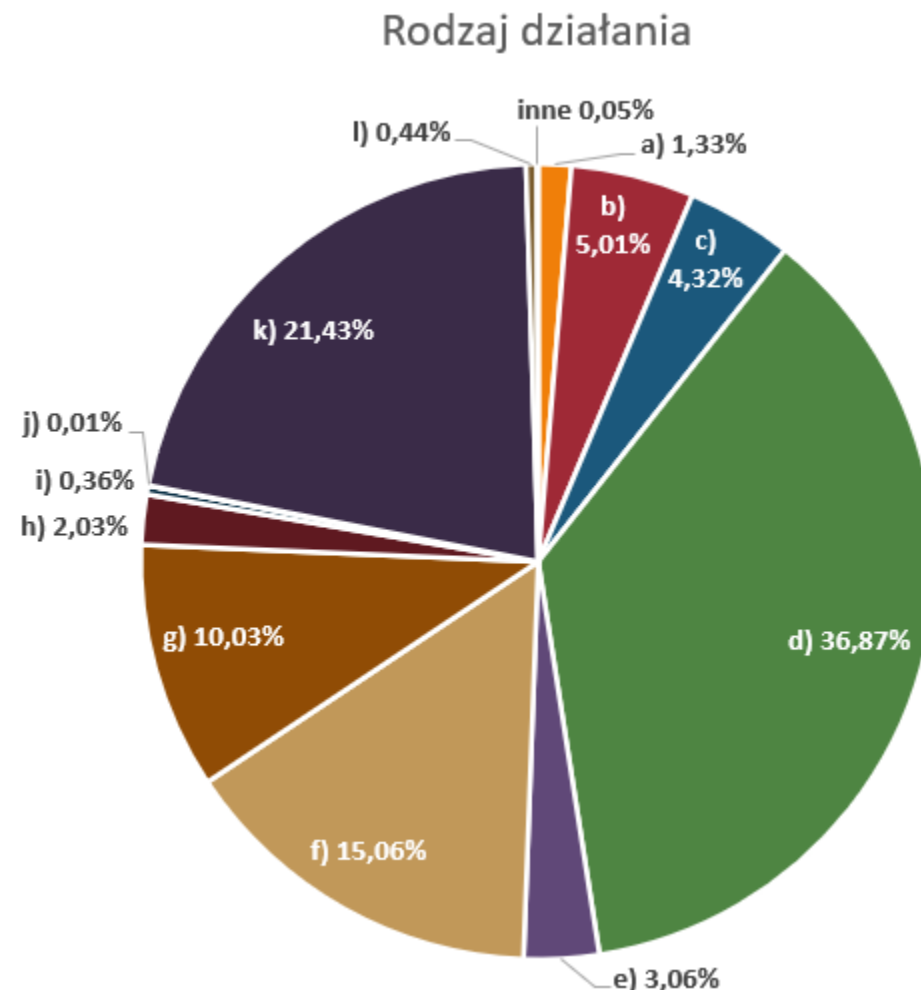


Szacowana wartość projektów [PLN]

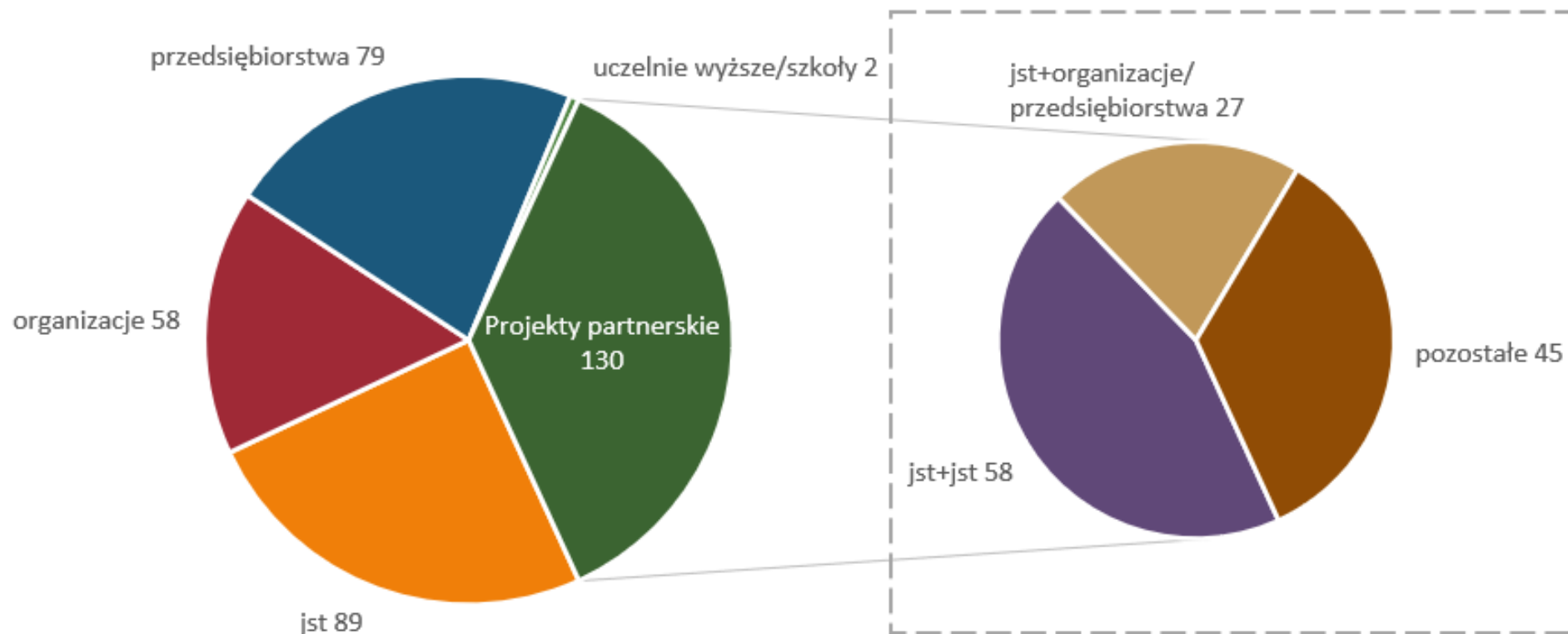


Subregion wałbrzyski – rodzaje działań

Rodzaj działania	Szacowana kwota [PLN]
a) inwestycje produkcyjne w MŚP, w tym przedsiębiorstwa typu start-up, prowadzące do dywersyfikacji gospodarczej i restrukturyzacji ekonomicznej;	178 660 000,00
b) inwestycje w tworzenie nowych przedsiębiorstw, w tym poprzez inkubatory przedsiębiorczości i usługi konsultingowe;	670 903 700,00
c) Inwestycje w działania badawcze i innowacyjne oraz wspieranie transferu zaawansowanych technologii;	578 452 947,55
d) inwestycje we wdrażanie technologii i infrastruktur zapewniających przystępną cenowo czystą energię, w redukcję emisji gazów cieplarnianych, efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych (w tym dekarbonizacja transportu);	4 934 519 563,80
e) inwestycje w cyfryzację i łączność cyfrową;	409 064 000,00
f) inwestycje w regenerację, dekontaminację i renaturalizację terenów oraz projekty zmieniające ich przeznaczenie;	2 015 621 361,00
g) inwestycje we wzmacnianie gospodarki o obiegu zamkniętym w tym poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów i ograniczanie ich ilości, efektywne gospodarowanie zasobami, ponowne wykorzystywanie, naprawy oraz recykling;	1 342 233 654,00
h) podnoszenie i zmiana kwalifikacji pracowników;	271 735 603,00
i) pomoc w poszukiwaniu pracy dla osób poszukujących pracy;	47 640 000,00
j) aktywne włączanie osób poszukujących pracy;	1 220 000,00
k) inwestycje produkcyjne w przedsiębiorstwa inne niż MŚP;	2 868 051 000,00
l) inwestycje w celu osiągnięcia redukcji emisji gazów cieplarnianych pochodzących z działań wymienionych w załączniku I do dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady	59 502 000,00
inne	6 700 000,00
Suma końcowa	13 384 303 829,35



Liczba projektów wg rodzaju beneficjentów



Główne problemy i wyzwania subregionu wałbrzyskiego



PRZEKSZTAŁCENIA TERENÓW POKOPALNIANYCH

- inwentaryzacja efektów działalności górniczej i opracowanie odpowiednich rozwiązań do zastosowania w planach zagospodarowania przestrzennego gmin;
- naprawa szkód górniczych, rekultywacja, przekształcanie i nadawanie nowych funkcji obszarom pogórnym i przemysłowym;
- przygotowanie terenów pod inwestycje;
- zagospodarowanie dawnych zwałowisk do celów społecznych lub lokalizacji instalacji OZE.

JAKOŚĆ POWIETRZA

- wymiana źródeł energii i ciepła wykorzystanie m.in., OZE oraz gazu;
- zagospodarowanie dawnych zwałowisk do instalacji OZE;
- poprawa efektywności energetycznej np. poprzez wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia miejskiego;
- dofinansowania do termomodernizacji budynków użyteczności publicznej;
- modernizacja sieci przesyłowych;
- inwentaryzacja odpadów oraz inwestycje w GOZ;
- zmiany w kontekście transportu publicznego - inwestycje na rzecz elektromobilności; system zachęt dla mieszkańców do korzystania z transportu publicznego, modernizacja lokalnych linii kolejowych i rozbudowa sieci połączeń kolejowych.

DOSTĘP DO WODY

- uporządkowanie systemu odwadniania Wałbrzycha i Nowej Rudy z uzupełnieniem o gminy sąsiadujące, objęte wpływami górnictwa węglowego oraz weryfikacja możliwości wykorzystania wód z utworów karbońskich.

AKTYWIZACJA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA

- pogłębiający się proces depopulacji;
- ujemny przyrost naturalny i ujemne saldo migracji obserwowane w większości gmin;
- wyższy przeciętny wiek mieszkańców;
- niska mobilność zawodowa ludności;
- wysokie bezrobocie, szczególnie w południowej części subregionu;
- Niska aktywność zawodowa i wysokie bezrobocie wśród osób młodych;
- niski poziom rozwoju gospodarczego mierzony w PKB per capita o niższe w stosunku do średniej regionalnej tempo jego przyrostu;
- niższy niż przeciętny krajowy i regionalny wskaźnik przedsiębiorczości oraz wskaźnik tworzenia nowych firm;
- wyższy niż przeciętny wskaźnik zgonów z powodu nowotworów i chorób układu krążenia.

GOSPODARCZY

Aktywizacja
gospodarcza
poprzez
wykorzystanie
endogenicznego
potencjału
subregionu

PRZESTRZENNO- ŚRODOWISKOWY

Zapewnienie
atrakcyjnej,
wysokiej jakości
przestrzeni dla
mieszkańców

SPOŁECZNY

Aktywni
obywatele,
dzięki poprawie
jakości życia
społecznego

Opis spodziewanego procesu transformacji w kierunku gospodarki neutralnej

Koniecznością umieszczenia w Planie Transformacji opisu procesu transformacji zawierającego

harmonogram zaprzestania lub ograniczenia działalności takiej jak wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego lub wytwarzanie energii elektrycznej w instalacjach węglowych

Potrzeby i cele w zakresie rozwoju do 2030 r. służącego osiągnięciu neutralności klimatycznej

Konieczna spójność z krajowymi, regionalnymi lub terytorialnymi strategiami i planami:

- Polityka energetyczna Polski do 2040 r.
- Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030
- Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030
- Dolnośląska Strategia Innowacji 2030

Problem oceny skutków przejścia na gospodarkę neutralną dla klimatu

Koniecznością umieszczenia w Planie Transformacji wskaźników, które w subregionie wałbrzyskim nie występują. W tym:

- sektory upadające
- sektory podlegające transformacji
- szacunki dotyczące utraty miejsc pracy i potrzeb w zakresie przekwalifikowania

Rozpoznanie potrzeb inwestycji produkcyjnych w przedsiębiorstwach innych niż MŚP



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dziękujemy za uwagę
