

Urząd Marszałkowski  
Województwa Lubelskiego  
w Lublinie



# **TERYTORYALNY PLAN SPRAWIEDLIWEJ TRANSFORMACJI DLA WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO**



ZBIGNIEW WOJCIECHOWSKI  
WICEMARZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

LUBLIN, 11 CZERWCA 2021

# Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji dla województwa lubelskiego

## Podstawowe uwarunkowania regionalne – wynikające ze specyfiki województwa lubelskiego jako „regionu węglowego”

1 Dobra kondycja ekonomiczna LW Bogdanka;

2 LW Bogdanka – jeden z największych pracodawców w województwie;

3 Uzależnienie budżetów części gmin od wpływów z działalności kopalni i jej kooperantów;

4 Relatywnie słaba dywersyfikacja gospodarcza obszaru transformacji – obszar o dominującej funkcji rolniczej;

5 Sprzyjające warunki naturalne dla rozwoju energetyki opartej na OZE;



# Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji dla województwa lubelskiego

## Wyzwania związane z transformacją oraz planowane operacje:

- Zapewnienie osobom dotkniętym skutkami transformacji możliwości właściwego funkcjonowania na rynku pracy,
- Stworzenie alternatywnych dla górnictwa specjalizacji gospodarczych i zapewnienia możliwości stabilnego rozwoju, opartego na zielonych technologiach i gospodarce o obiegu zamkniętym,
- Systemowy rozwój instalacji OZE pozwalający na budowanie bezpieczeństwa energetycznego,
- Poprawa stanu środowiska przyrodniczego, w tym eliminowanie negatywnych skutków środowiskowych działalności kopalni,
- Rozwój niskoemisyjnego transportu publicznego.



## Przebieg transformacji

### 1. Transformacja energetyczna regionu warunkowana jest przede wszystkim procesem dywersyfikacji działalności LW Bogdanka

- redukcja wydobycia węgla energetycznego
  - o 33% po 2030
  - o 74% od 2040
- dywersyfikacja działalności Bogdanki (inicjatywy niewęglowe: OZE, GOZ, klaster energii) jako łagodzenie negatywnych skutków transformacji

## 2. Planowany proces transformacji uwzględnia **przeciwdziałanie zagrożeniom ubóstwa energetycznego**

- zwiększanie znaczenia lokalnej energetyki – rozwój OZE (fotowoltaika i biomasa), obszary samobilansujące się energetycznie (spółdzielnie / klastry i magazyny energii)  
**Cel: wzrost udziału OZE do co najmniej 45% w produkcji energii elektrycznej w 2030**
- systemowe działania na rzecz: poprawy efektywności energetycznej budynków, obiektów i procesów, przestawienie systemów i indywidualnych źródeł zaopatrzenia w ciepło na technologie nisko – i zeroemisyjne  
**Cel: redukcja emisji CO<sub>2</sub> o 35% do 2030**

# Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji dla województwa lubelskiego

## Delimitacja obszaru transformacji

kryteria:

### Zasięg obszaru górniczego i środowisko:

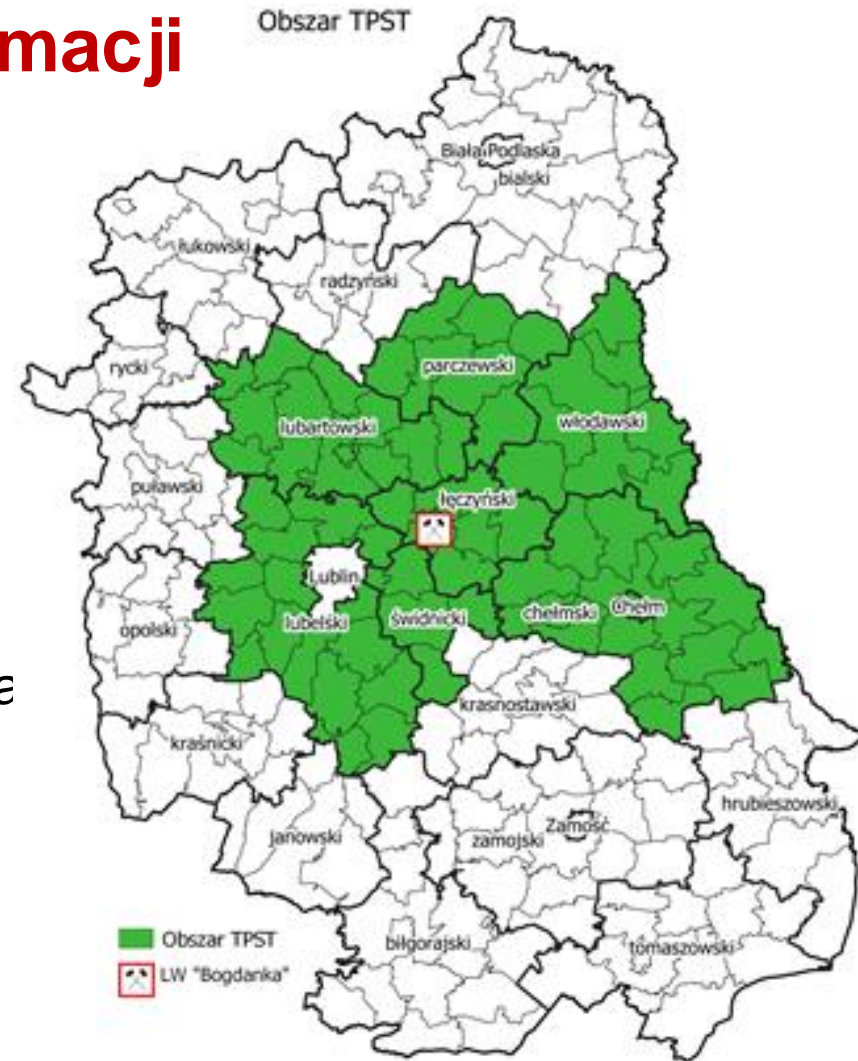
- Eksploatowane złoża i kopalnie
- Emitenci CO<sub>2</sub>
- Wpływ na środowisko

### Rynek pracy:

- Zatrudnieni w Bogdancie
- Przedsiębiorstwa współpracujące (liczba)
- Stopa bezrobocia

### Gospodarka:

- Przedsiębiorstwa współpracujące z Bogdanką (skala)
- Znaczenie dla budżetów samorządów



# Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji dla województwa lubelskiego

## Kluczowe skutki:



Sektory, w których nastąpi znaczne ograniczenie działalności

**Spadek zatrudnienia w LWB** i zapotrzebowania na pracowników innych firm:

- 1,7 tys. osób (23,3%) do 2030
- 3,6 tys. osób (49%) do 2040



Sektory podlegające transformacji

Szacowany **spadek zatrudnienia:**

- 2,1-2,5 tys. osób do 2030
- 4,4-5,2 tys. osób do 2040

Głównie branże: przetwórstwo przemysłowe, transport i gospodarka magazynowa, budownictwo, działalność w zakresie usług administrowania, handel hurtowy i detaliczny oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna

# Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji dla województwa lubelskiego

## Kluczowe skutki:



Zapotrzebowanie na nowe kwalifikacje

W branżach: budowlanej, elektroenergetycznej, elektroniczno-mechatronicznej i teleinformatycznej, mechanicznej i motoryzacyjnej, metalurgicznej, spedycyjno-logistycznej, drzewno-meblarskiej, ochrony środowiska, opieki medycznej, spożywczej i hotelarsko-gastronomiczno-turystycznej.  
Konieczna zmiana profilu szkół górniczych



Ryzyko depopulacji i wzrostu ubóstwa energetycznego

Szacowana skala depopulacji (bez interwencji z TPST):

- 30-32,5 tys. osób w wieku przed-i produkcyjnym po 2040 r.



## Cele TPST



**1. Zdywersyfikowana, zielona i zeroemisyjna gospodarka**



**2. Aktywne i kompetentne społeczeństwo**



**3. Czysta energetyka i ciepłownictwo oraz bezpieczeństwo energetyczne**



**4. Zintegrowana przestrzeń wysokiej jakości**

# Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji dla województwa lubelskiego

## Szeroka współpraca z różnymi podmiotami związanymi z procesem sprawiedliwej transformacji



**Przedsiębiorstwa i instytucje otoczenia biznesu:** LW Bogdanka S.A., Cemex S.A., Fundacja Rozwoju Lubelszczyzny, Lubelska Fundacja Rozwoju, Lubelska Agencja Wspierania Przedsiębiorczości



**Jednostki Samorządu Terytorialnego:** Puchaczów, Cyców, Ludwin, Łęczna, Chełm, powiaty i gminy z obszaru transformacji (wspólny warsztat)



**Instytucje i organizacje ochrony środowiska:** RDOŚ, WIOŚ, Centrum Ochrony Mokradeł, Poleski Park Narodowy



**Instytucje i organizacje rynku pracy i edukacji:** Wojewódzki Urząd Pracy, Zespół Szkół Górniczych w Łęcznej, PZZ Kadra

Urząd Marszałkowski  
Województwa Lubelskiego  
w Lublinie



---

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**

---



LUBLIN, 11 CZERWCA 2021