

Perspektywy zrównoważonego rozwoju monoprofilowych jednostek terytorialnych Zachodniego Donbasu (Ukraina)

Dr Iryna Kostetska

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Gdańsk 2022

Zrównoważony rozwój

- ▶ W Ukrainie nie ma prawnej definicji terminu „zrównoważony rozwój”,
- ▶ Brakuje także szerokiej dyskusji naukowców i praktyków nad koncepcją zrównoważonego rozwoju,
- ▶ Stosowana jest oficjalna definicja Światowej Komisji ds. Środowiska i Rozwoju pt. „Nasza wspólna przyszłość” (1987 r.) jako „rozwój odpowiadający obecnym potrzebom bez uszczerbku dla możliwości spełnienia swoich potrzeb przez przyszłe pokolenia”.

Głównym dokumentem strategicznym polityki państwa w sferze środowiskowej są **Podstawowe zasady (strategia) polityki ekologicznej państwa Ukrainy na okres do 2030 r.**, zatwierdzone Ustawą Ukrainy z dnia 28.02.2019 r.

Strategia do 2030 r. wyznacza cel krajowej polityki publicznej:

- osiągnięcie dobrego stanu środowiska poprzez wprowadzenie podejścia ekosystemowego do wszystkich obszarów rozwoju społeczno-gospodarczego Ukrainy w celu zapewnienia konstytucyjnego prawa każdego obywatela Ukrainy do czystego i bezpiecznego środowiska oraz ochrony i odbudowy naturalnych ekosystemów.

Ważne

W dniu 30 lipca 2021 r. zatwierdzony został przez Rząd Ukrainy „Zdefiniowany Wkład Krajowy” do Porozumienia Paryskiego.

Cel - ograniczenie emisji gazów cieplarnianych do 35% w porównaniu z 1990 r. oraz osiągnięcie neutralności węglowej nie później niż w 2060 r.

GREEN DEAL

- ▶ W 2019 r. Komisja Europejska przyjęła założenia „Europejskiego Zielonego Ładu”
- ▶ Ukraina włącza się w nową politykę klimatyczną UE
- ▶ Przystąpienie Ukrainy do Zielonego Ładu zostało poruszone na:
 - VI-tym posiedzeniu Rady Stowarzyszenia w styczniu 2020 r.
 - 26 Summit Ukraina-UE w październiku 2020 r.
- ▶ Utworzenie specjalnej grupy międzyagencyjnej, która opracowała i przedłożyła dokumenty stronie europejskiej

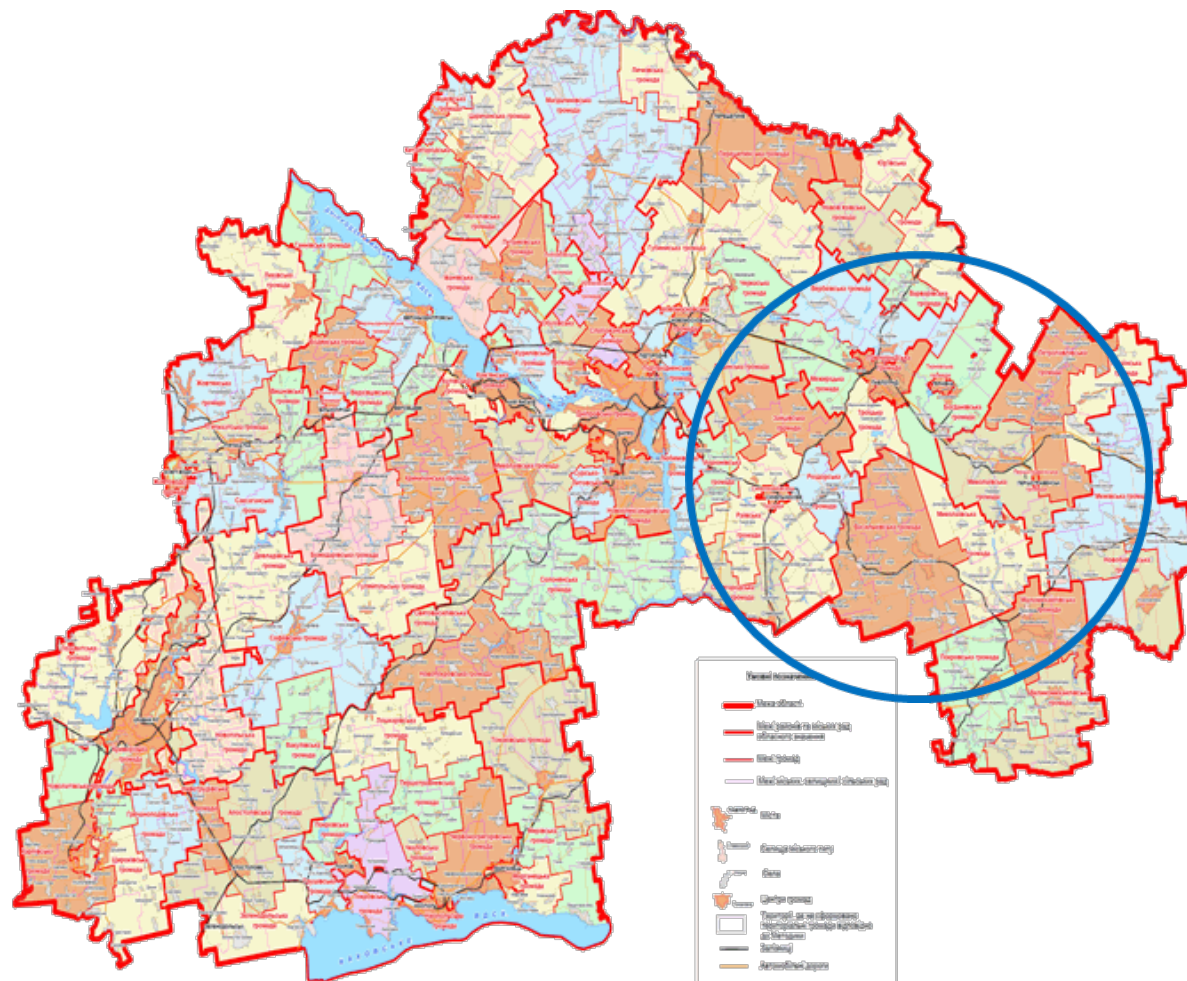
Cele projektu:

Opracowanie modelu zrównoważonego rozwoju dla zachodniego Donbasu

Zachodni Donbas – 12 gromad na terenie obwodu dniepropietrowskiego



Grupa docelowa projektu



Priorytetem na lata 2021-2024 są (były) trzy gromady:

- Perszotravenska gromada terytorialna
- Mikołajowska gromada terytorialna
- Pietropawłowska gromada terytorialna

Grupa docelowa projektu

Perszotravenska terytorialna gromada

Powierzchnia gromady wynosi 29 km²

Populacja gromady wynosi 27892 osób

Mikołajowska terytorialna gromada:

Powierzchnia gromady wynosi 453,6 km²

Populacja gromady wynosi 9970 osób

Pietropawłowska terytorialna gromada:

Powierzchnia gromady terytorialnej wynosi 233,5 km²

Populacja gromady wynosi 8588 osób

Etapy projektu

I. Diagnoza stanu gromad

II. Program sprawiedliwej transformacji

III. Pozyskiwanie finansowania
inwestycji ze źródeł zewnętrznych na
realizację Programu

WYNIK

Produkty:

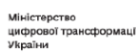
- ❑ Program modernizacji sieci ciepłowniczej do 2025 roku (dla gromady Piersotrawienskiej)

U-LEAD
З ЄВРОПОЮ

**Підтримка ідентифікації та підготовки
проєктів місцевого розвитку регіонального
значення**

Projekt:

**Od zielonej energii
do synergii rozwoju
gromad**



Wynik

Produkt:

- ❑ Rejestr i metodyka realizacji polskich i niemieckich realnych projektów na terenach górnictwa węgla kamiennego, które mogą być realizowane w naszej rzeczywistości.



WYNIK

Produkty:

❑ ZAKŁAD BIOETANOLU

БІОЕТАНОЛОВИЙ ЗАВОД



Проект передбачає вертикально інтегроване виробництво електричної та теплової енергії когенераційною ТЕЦ на біомасі для потреб біоетанольного заводу (1-я лінія – спиртовий завод, 2-а лінія – виробництво біопалива), тепличне господарство з власним вирощуванням пшениці (для виробництва спирту та медичного етанолу) та вирощування кукурудзи, інших крохмалевих і цукровмісних культур (бульби – для виробництва біоетанолу, суха верхня біомаса – як паливо для когенераційних установок).

❑ USTANOWIENIE SYSTEMU GOSPODARKI STAŁYMI ODPADAMI W ZACHODNIM DONBASIE

СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ В ЗАХІДНОМУ ДОНБАСІ



На сьогоднішній день в громадах відсутні проекти з вдосконалення та екологічності поводження із ТПВ, що створює негативну тенденцію для навколишнього середовища.

❑ UPRAWA ENERGETYCZNYCH ROŚLIN

ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РОСЛИН

(ВЕРБА, ПАВЛОВНІЯ, ТОПОЛЬ)



На території 3 громад наразі відбувається пошук альтернативних джерел отримання теплової та електричної енергії (заміщення вугілля). Одним із перспективних проєктів є вирощування відповідних енергетичних рослин. З погляду позитивного екологічного впливу вирощування енергетичних культур попереджає ерозію ґрунтів та сприяє покращенню стану довкілля. При згоранні біомаси з енергетичних культур на електростанціях або в котлах в атмосферу викидається тільки CO₂, який був поглинутий рослиною в період її росту.

WYNIK

Produkty:

- ❑ Programy Sprawiedliwej Transformacji na lata 2022-2024 (dla każdej gminy, ale zostaną włączone do Programu Krajowego).



Źródło: <https://www.minregion.gov.ua/press/news/konczepczyia-naczionalnoyi-programy-transformacziyi-vugilnyh-regioniv-ukrayiny-do-2027-roku/>

Podsumowanie

- rośnie zapotrzebowanie na paliwa alternatywne,
- na dziś plany wdrożeniowe musiały zostać zamrożone,
- nie ma możliwości kontynuowania prac na nowych planach i programach,
- w przyszłości potrzebne będą kolejne plany i programy, a te już istniejące mogą być podstawą dla tych nowych.

Dziękuję za uwagę

Dr Iryna Kostetska

tel. +38097 95 16 618

+48 51 94 26 061

e-mail: irynakostetska@ukr.net