

# Obywatelskie Wystąpienie Publiczne “Jaka przyszłość nas czeka? Zielony rozwój województwa śląskiego do 2030 r.”

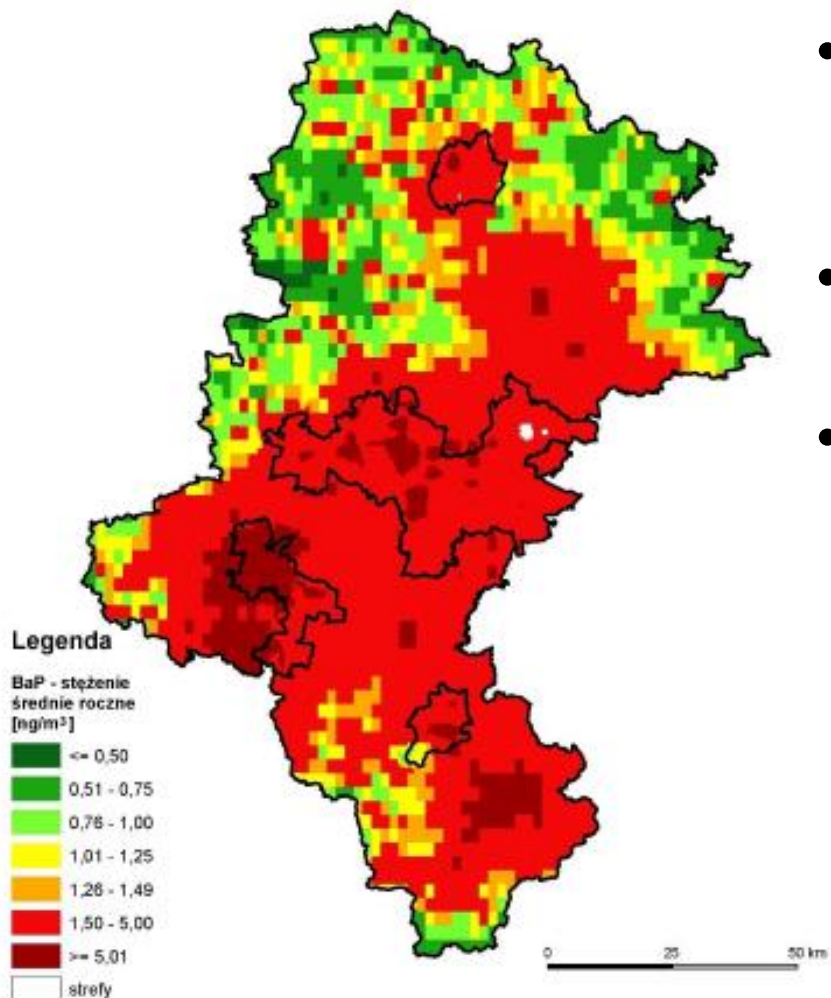
Lokalna Grupa Działania „Perła Jury” –  
Powiat zawierciański bez miasta Zawiercie

**Krzysztof Kwatera**  
– **LGD „Perła Jury”**



23 czerwca 2022 r.

# Powietrze - Benzo(a)piren



- Rakotwórczy składnik zanieczyszczenia powietrza
- Efekt spalania, głównie węgla
- Na większości obszaru woj. norma jest przekroczona, miejscami ponad 5 razy



ŚREDNIA WARTOŚĆ  
PM10 DLA WSI

42 μG/M<sup>3</sup>



ŚREDNIA WARTOŚĆ  
PM10 DLA MIASTA

35,9 μG/M<sup>3</sup>

Rysunek 7.67. Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 w województwie śląskim w 2020 roku, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza dla roku 2020 wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: GIOŚ, IOŚ-PIB]

Raport Airly,  
2019



## Jühnde – wioska bioenergetyczna



Kraj: Niemcy  
 Rok powstania: 2005  
 Członkowie: ok. 200 osób  
 Technologia: biogaz, biomasa, fotowoltaika  
[www.bioenergiedorf.de](http://www.bioenergiedorf.de)

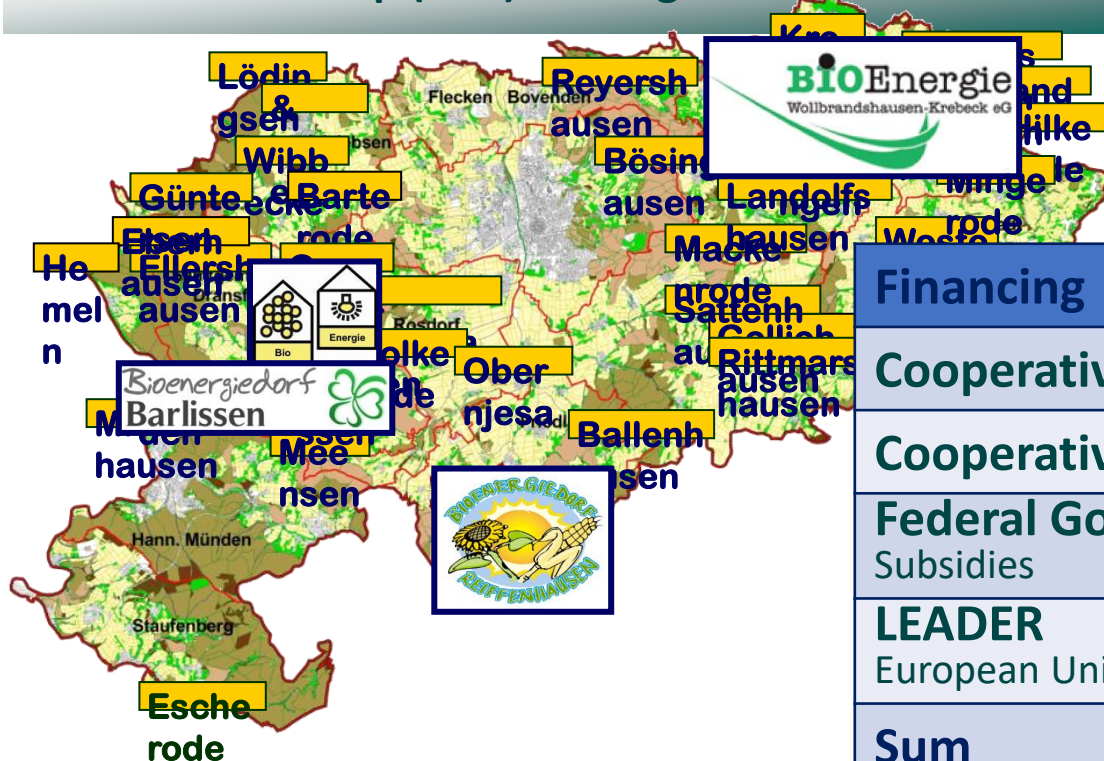
Wieś zarabia na sprzedaży nadwyżek wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci prawie 700 000 euro rocznie.

A. Kassenberg „Alternatywne podejście do polityki energetycznej Polski”

# Wioski niezależne energetycznie

- Ponad 160 wiosek niezależnych energetycznie w Niemczech
- Wspierane w ramach podejścia LEADER (LGD)
- W nowym okresie – zielona gospodarka w LSR
- EFRR w formule pośredniej w woj. śląskim

## Local Action Group (LAG) Göttinger Land



H. Berndt „Bioenergy villages in Göttingen”

Financing	EURO (€)
Cooperative Shares	300.000
Cooperative Loans	1.500.000
Federal Government Subsidies	500.000
LEADER European Union Subsidies	200.000
<b>Sum</b>	<b>2.500.000</b>