

## **SPOTKANIE KONSULTACYJNE**

**dotyczące zmian w uchwałach Sejmiku Województwa  
Lubuskiego z dnia 18 czerwca 2018 roku w sprawie  
ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których  
następuje spalanie paliw**

# Przedmiot konsultacji

Podstawy prawne m.in.:

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystego powietrza dla Europy;

ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973) oraz

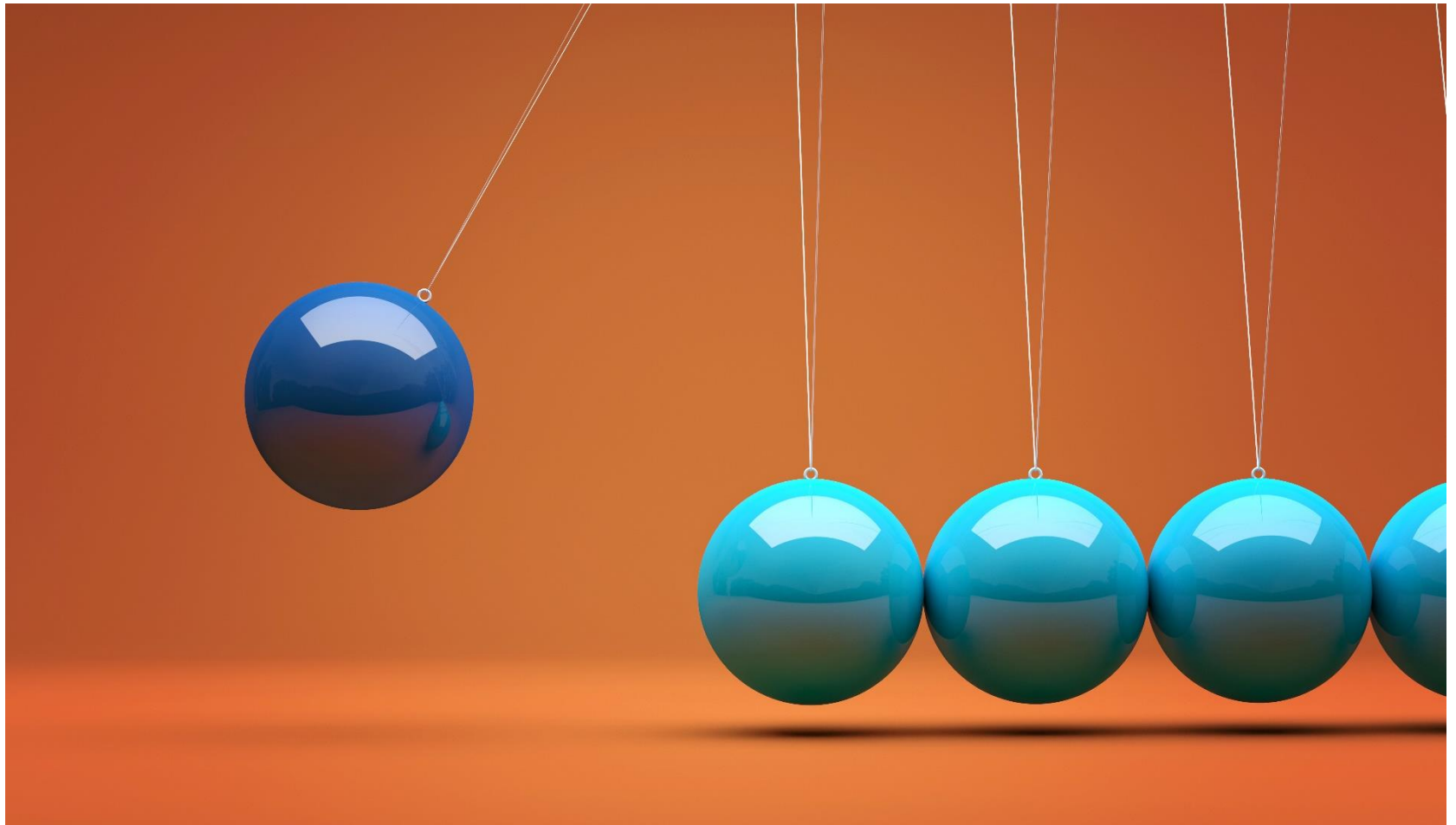
rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2021 r. poz. 845)

# Przedmiot konsultacji

Zgodnie z art. 96 ustawy Prawo ochrony środowiska Sejmik Województwa Lubuskiego podjął trzy Uchwały:

1. XLVI/732/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 czerwca 2018 roku, w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa lubuskiego, z wyłączeniem miasta Zielona Góra oraz miasta Gorzów Wlkp., ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw
2. XLVI/733/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 czerwca 2018 roku, w sprawie wprowadzenia na obszarze miasta Zielona Góra ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw
3. XLVI/734/18 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 czerwca 2018 roku, w sprawie wprowadzenia na obszarze miasta Gorzów Wielkopolski ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

# Uchwały antysmogowe



## Cel:

*„Zapobieżenie negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i środowisko”*

## Sposób realizacji postulatów:

Uchwały antysmogowe wprowadzają na obszarze poszczególnych stref\* województwa lubuskiego ograniczenia w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw stałych

\*Strefy, w których dokonuje się oceny jakości powietrza - definicję strefy określa art. 87 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska

## Jakich urządzeń dotyczą uchwały?

Zgodnie z § 2 Uchwały dotyczą instalacji spalania paliw stałych (w szczególności kotłów, kominków i pieców) które:

- Dostarczają ciepło do sytemu centralnego ogrzewania (kotły co) lub,
- Wydzielają ciepło przez bezpośrednie przenoszenie ciepła (np. kominek tradycyjny, kuchnia węglowa, koza, piec kaflowy) lub,
- Wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika (kominek z płaszczem wodnym).

## Zmiana w treści uchwał – definicja paliw stałych

Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1315 z późn. zm.)

## Paliwa stałe (zgodnie ze zmianą)

- a) węgiel kamienny, brykiety lub pelety zawierające co najmniej 85% węgla kamiennego,
- b) produkty w postaci stałej otrzymywane w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego lub węgla brunatnego przeznaczone do spalania,
- c) biomasę pozyskaną z drzew i krzewów oraz biomasę roślinną z rolnictwa,
- d) torf,
- e) muły węglowe, flotokoncentraty,
- f) węgiel brunatny,
- g) dowolną mieszaninę paliw, o których mowa w lit. a–f, z dodatkiem lub bez dodatku innych substancji, zawierającą mniej niż 85% węgla kamiennego;

# UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

## Obowiązujące terminy w uchwałach dla Zielonej Góry i Gorzowa Wielkopolskiego



### od 1 stycznia 2023 r.

można użytkować tylko kotły centralnego ogrzewania, które spełniają minimalny standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy **PN-EN 303-5**



### od 1 stycznia 2023 r.

można użytkować tylko ogrzewacze pomieszczeń (np. kominek, piec kaflowy, koza, kuchnia węglowa), które spełniają minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej i normy emisji zanieczyszczeń dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń określone z punkcie 1 i 2 załącznika do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 roku w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe (tzw. Ecodesign)



# UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

## norma PN-EN 303-5

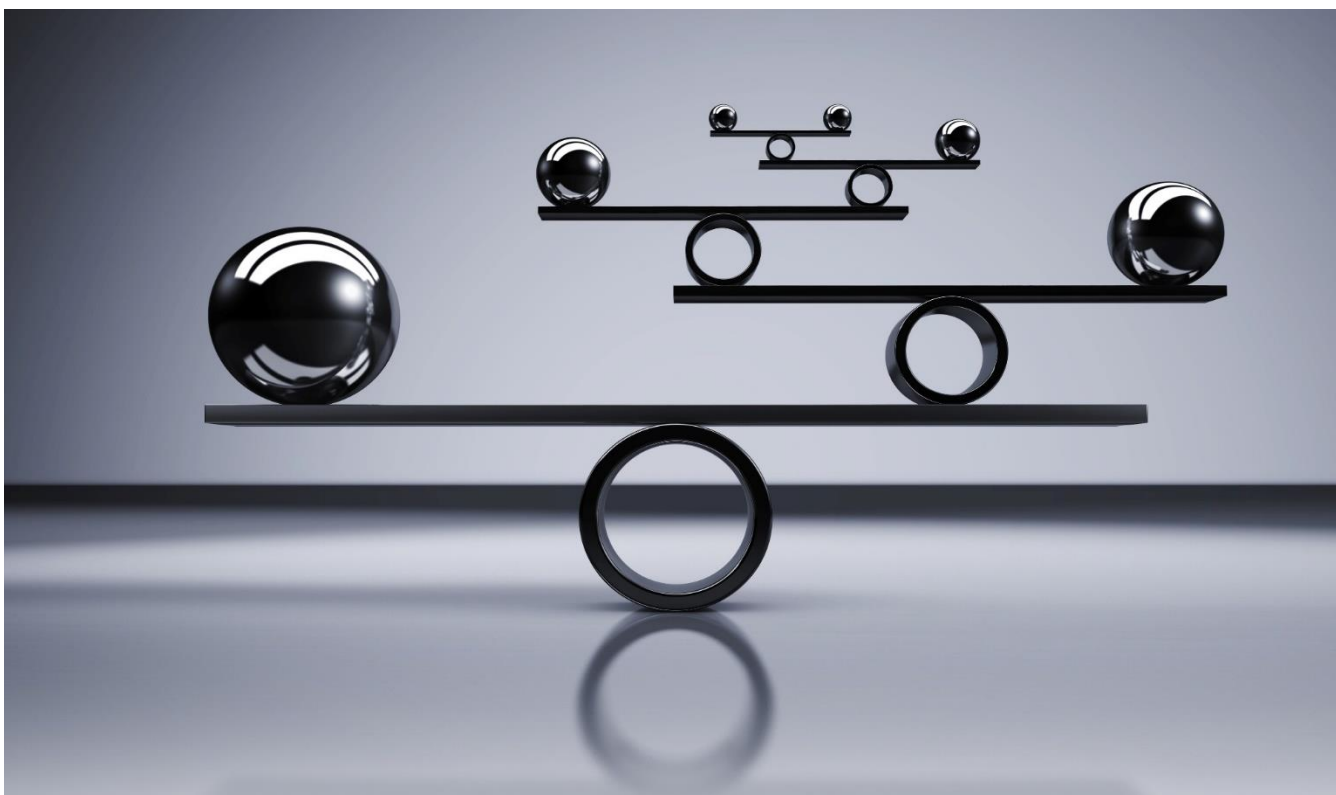
### Norma PN-EN 303-5:2012 (stara)

- Od 2014 roku w Polsce kotły na paliwo stałe wprowadzane do obrotu muszą spełniać kryteria związane z:
  - emisją substancji smolistych, pyłów i tlenku węgla oraz
  - minimalną sprawnością energetyczną
- Obejmowała 3 klasy emisyjności i sprawności (3, 4 i 5 kl.)

Od września 2021 roku obowiązuje nowa norma PN-EN 303-5, która zastępuje dotychczasową normę PN-EN 303-5:2012.

## UCHWAŁA ANTYSMOGOWE – ZMIANA TERMINU

Zmiana zakłada przesunięcie terminu wejścia w życie uchwał dla obszaru miast Zielona Góra i Gorzów Wielkopolski z 1 stycznia 2023 roku na 1 stycznia 2024 roku.



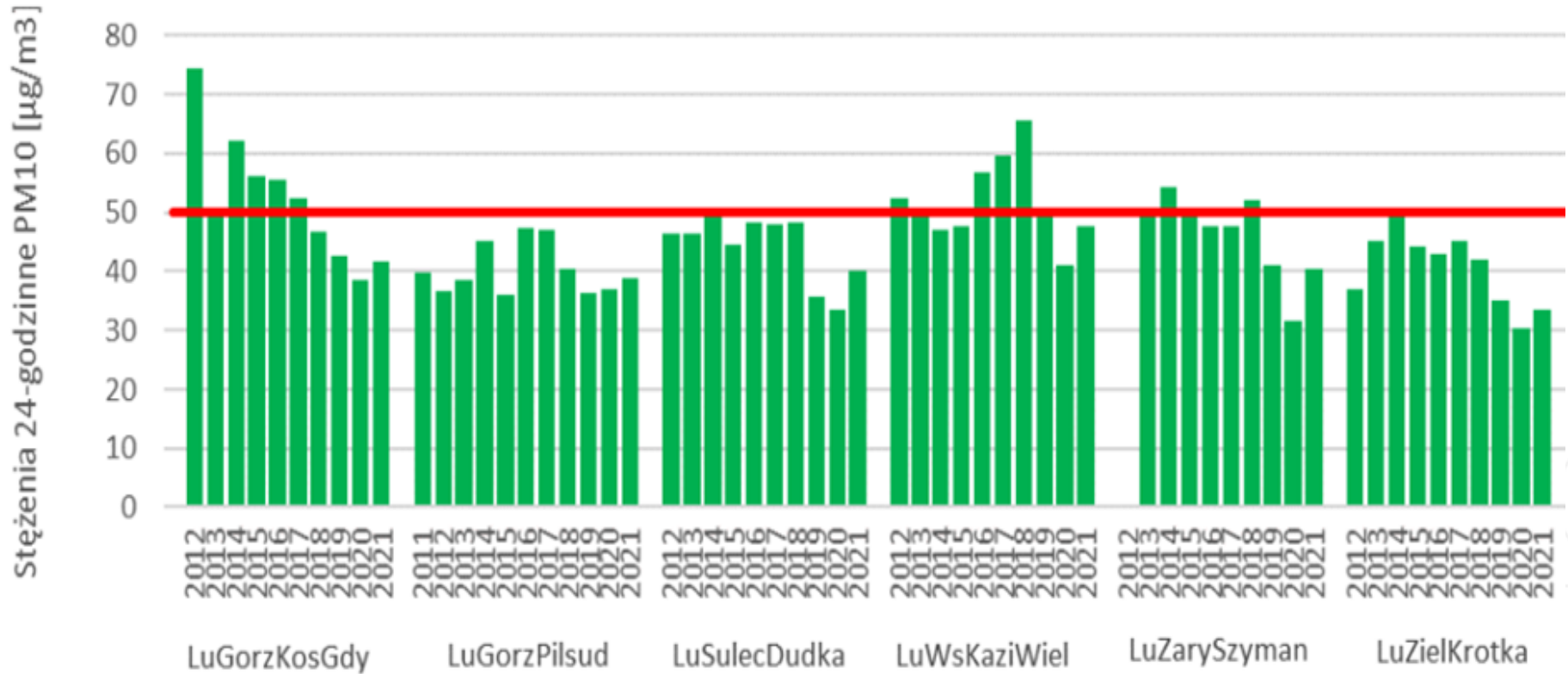
# Uzasadnienie

- Tendencje zmian jakości powietrza w ostatnich latach
- Wnioski z realizacji działań zaplanowanych w Programach ochrony powietrza dla stref województwa lubuskiego
- Analiza dotychczasowej realizacji zapisów uchwał antysmogowych
- Dostępność programów dofinansowujących wymiany i unowocześnienia indywidualnych systemów grzewczych
- Zmiany w sytuacji gospodarczej i społecznej w Polsce i Europie po 2018 roku



# Uchwały antysmogowe

## Jakość powietrza w latach 2012-2021



# Uchwały antysmogowe

## Realizacja Programów ochrony powietrza

Powiat	Wymagany efekt rzeczowy	Zrealizowany efekt rzeczowy	Stan realizacji działania naprawczego	Poniesione koszty
<b>Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych w wyniku eliminacji niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe</b>				
gorzowski	36 280 m <sup>2</sup>	41 506 m <sup>2</sup>	114%	8 306 609 zł
krośnieński	1 040 m <sup>2</sup>	23 744 m <sup>2</sup>	2283%	1 772 016 zł
międzyrzecki	25 510 m <sup>2</sup>	32 062 m <sup>2</sup>	126%	13 980 060 zł
nowosolski	113 200 m <sup>2</sup>	94 765 m <sup>2</sup>	84%	9 055 878 zł
słubicki	310 m <sup>2</sup>	17 116 m <sup>2</sup>	5521%	1 262 533 zł
strzelecko-drezdenecki	30 980 m <sup>2</sup>	23 592 m <sup>2</sup>	76%	2 642 928 zł
sulęciński	22 800 m <sup>2</sup>	19 265 m <sup>2</sup>	84%	6 163 724 zł
świebodziński	49 770 m <sup>2</sup>	21 770 m <sup>2</sup>	44%	1 765 596 zł
wschowski	44 140 m <sup>2</sup>	21 582 m <sup>2</sup>	49%	985 123 zł
zielonogórski	26 210 m <sup>2</sup>	43 640 m <sup>2</sup>	167%	5 565 759 zł
żagański	3 410 m <sup>2</sup>	21 766 m <sup>2</sup>	638%	436 621 zł
żarski	89 030 m <sup>2</sup>	42 256 m <sup>2</sup>	47%	1 783 899 zł
miasto Zielona Góra	59 500 m <sup>2</sup>	22 544 m <sup>2</sup>	38%	15 998 000 zł
miasto Gorzów Wlkp.	14 548 m <sup>2</sup>	13 065 m <sup>2</sup>	90%	12 460 000 zł
<b>Woj. lubuskie</b>			<b>Ok. 85%</b>	<b>82 178 746 zł</b>

# Uchwały antysmogowe

## Realizacja Programów ochrony powietrza

Powiat	Wymagany efekt rzeczowy	Zrealizowany efekt rzeczowy	Stan realizacji działania naprawczego	Poniesione koszty
<b>Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe</b>				
gorzowski	7	16	229%	23 572 zł
krośnieński	7	7	100%	4 988 zł
międzyrzecki	6	6	100%	33 549 zł
nowosolski	8	10	125%	22 614 zł
słubicki	5	10	200%	16 538 zł
strzelecko-drezdenecki	5	4	80%	9 699 zł
sulęciński	5	8	160%	22 471 zł
świebodziński	6	5	83%	Brak danych
wschowski	3	3	100%	3 690 zł
zielonogórski	9	7	78%	24 401 zł
żagański	9	9	100%	19 647 zł
żarski	10	17	170%	21 998 zł
miasto Zielona Góra	1	10	1000%	29 960 zł
miasto Gorzów Wlkp.	1	1	100%	-
<b>Woj. lubuskie</b>	<b>82 kampanii (minimum 1 w gminie)</b>	<b>113 kampanie w 58 gminach</b>	<b>Ok. 138%</b>	<b>233 126 zł</b>

# Uchwały antysmogowe

## Realizacja Programów ochrony powietrza

Powiat	Wymagany efekt rzeczowy	Zrealizowany efekt rzeczowy	Stan realizacji działania naprawczego	Poniesione koszty
<b>Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów</b>				
gorzowski	85	69	81%	800
krośnieński	80	59	74%	-
międzyrzecki	50	6	12%	-
nowosolski	110	2 100	1909%	-
słubicki	50	26	52%	602,70 zł
strzelecko-drezdenecki	30	39	130%	1 808,10 zł
sulęciński	40	11	28%	-
świebodziński	40	24	60%	-
wschowski	45	119	264%	-
zielonogórski	70	337	481%	4 500 zł
żagański	150	68	45%	-
żarski	135	253	187%	-
miasto Zielona Góra	70	90	129%	-
miasto Gorzów Wlkp.	70	72	103%	-
<b>Woj. lubuskie</b>	<b>1 025</b>	<b>3 273</b>	<b>Ok. 320%</b>	<b>7 710,80 zł</b>

## Uchwały antysmogowe

Programy dofinansowania wymiany indywidualnych systemów grzewczych:

- Program Czyste Powietrze (od 15 lipca 2022 roku Czyste Powietrze Plus): dofinansowanie do inwestycji w zakresie wymiany źródła ogrzewania
- Ulga termomodernizacyjna - odliczenie od dochodów lub przychodów wydatków związanych z realizacją termomodernizacji
- Ciepłe Mieszkanie - dotyczy mieszkań w budynkach wielorodzinnych, dystrybucja środków poprzez gminy
- Moje Ciepło - dopłaty do pomp ciepła
- Stop Smog - dopłaty do wymiany starego źródła ciepła
- Mój Prąd - instrument wspierający segment mikroinstalacji fotowoltaicznych (PV)
- Dofinansowania z Regionalnych środków operacyjnych i funduszy gminnych

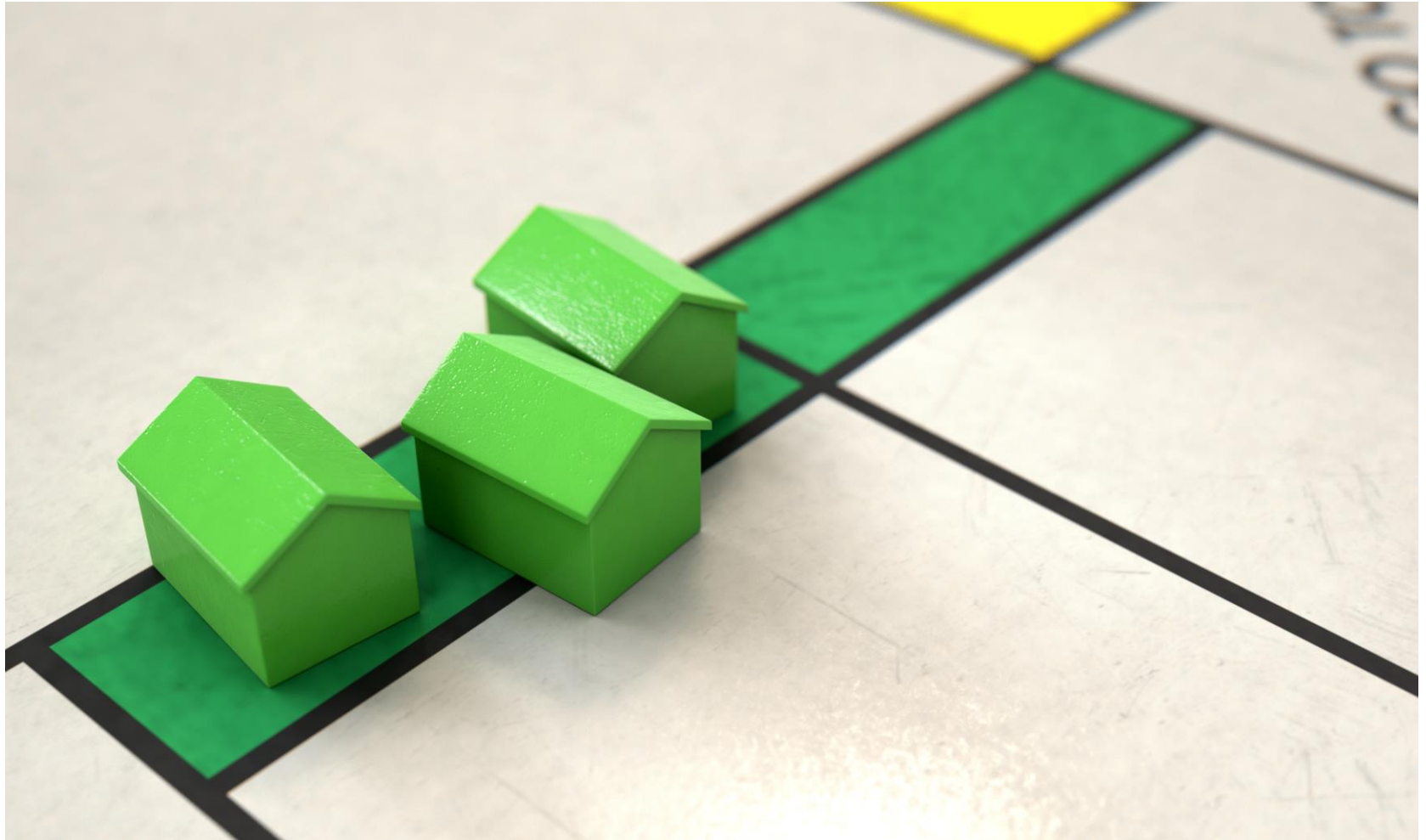


## Uchwały antysmogowe

Zmiany w sytuacji gospodarczej i społecznej w Polsce i Europie po 2018 roku

- Pandemia Covid-19
- Inflacja (w szczególności wzrost cen detalicznych nośników energii i żywności)
- Niedobory paliw i utrudnienia w ich dystrybucji
- Wzrost bankowych stóp procentowych – wzrost oprocentowania kredytów
- Ogólnie duża niepewność na rynkach, niesprzyjająca podejmowaniu ryzyka

# PODSUMOWANIE





Dziękuję za uwagę

