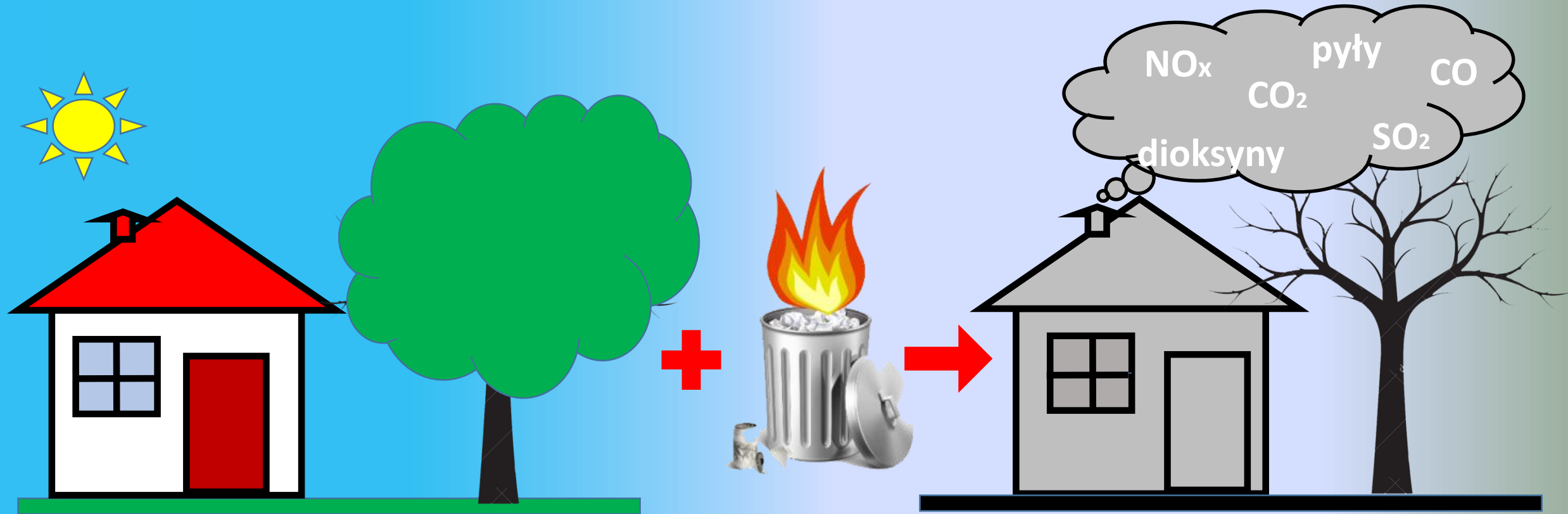




Gmina  
**Jezowe**

# Nie spalaj odpadów!



**Szanuj środowisko i swoje zdrowie**

# Zanieczyszczenia powietrza

Zanieczyszczenia powietrza są główną przyczyną zagrożeń środowiska.

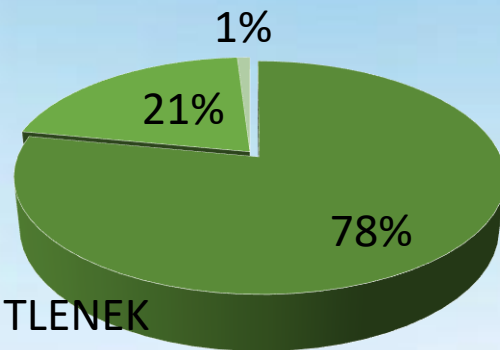
O zanieczyszczeniu możemy powiedzieć, gdy w składzie powietrza obecne są gazy, ciecze i ciała stałe nie będące naturalnymi składnikami lub też w stężeniach nieodpowiadających naturalnemu składowi atmosfery ziemskiej.

## Skład powietrza

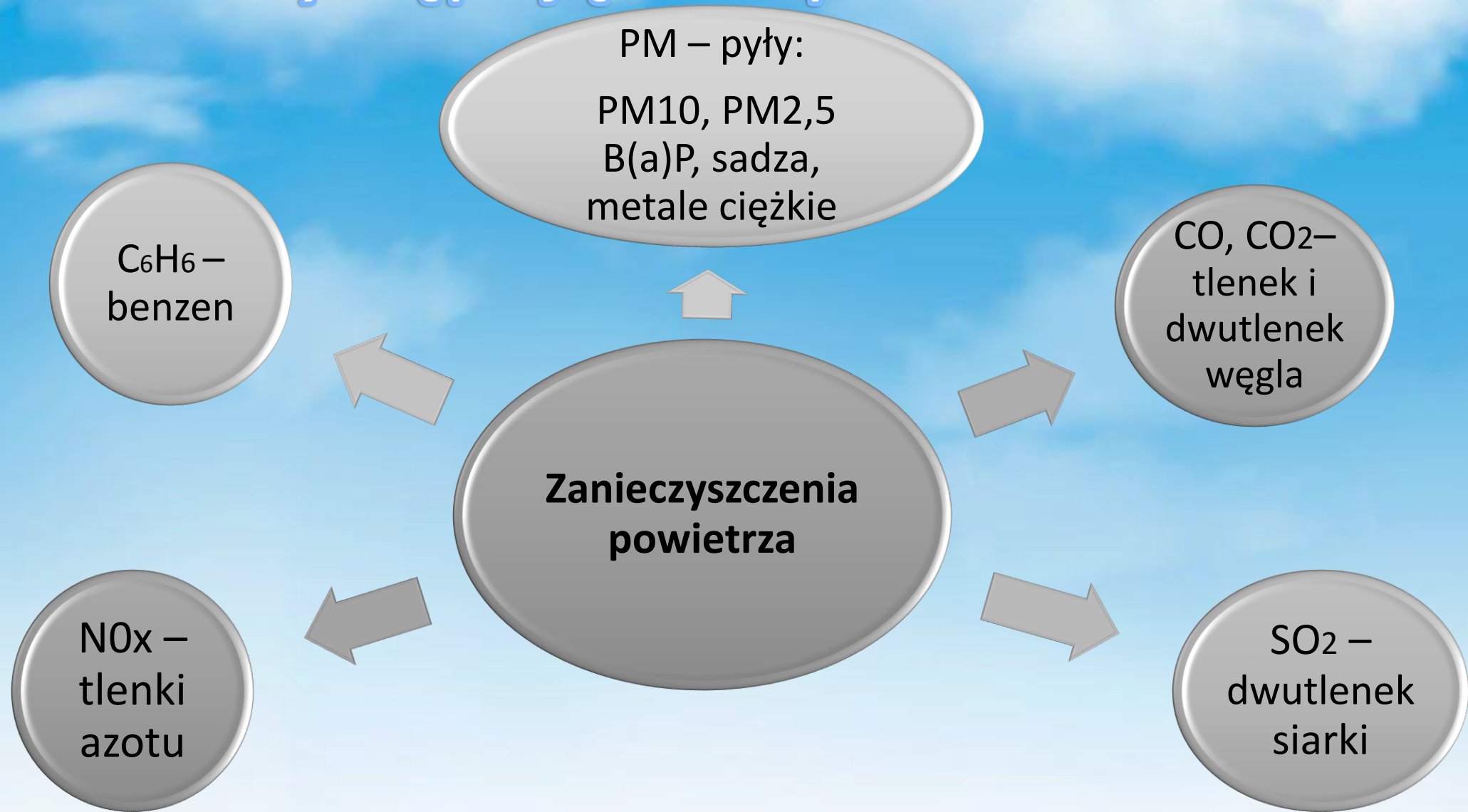
■ AZOT - 78%

■ TLEN - 21%

■ ARGON, PARA WODNA, DWUTLENEK  
WĘGLA I INNE GAZY - 1%



# Szkodliwe substancje występujące w powietrzu





Gmina  
**Jezowe**

# Główne przyczyny zanieczyszczeń powietrza

INNE ŹRÓDŁA  
8%

NISKA EMISJA  
52%

TRANSPORT  
DROGOWY  
10%

ROLNICTWO  
4%

PRZEMYSŁ  
17%

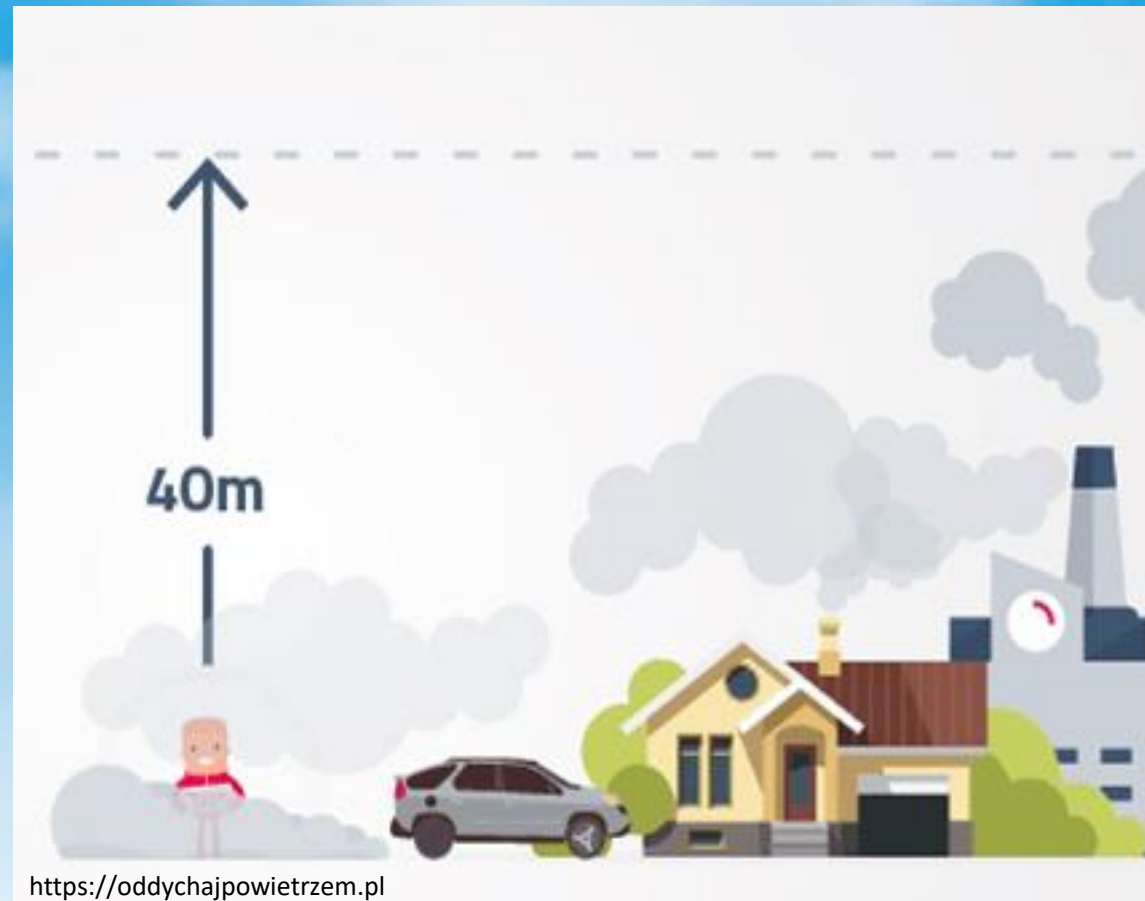
ENERGETYKA  
9%

# „NISKA EMISJA”

Największe zanieczyszczenie powietrza powoduje niska emisja.

Jest to emisja pyłów i szkodliwych gazów na wysokości do 40 m.

Zjawisko to powstaje w wyniku nieefektywnego spalania paliw wykorzystywanych głównie do ogrzewania domów, mieszkań oraz na potrzeby komunikacji samochodowej.





# Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie

## MÓZG

- Problemy z pamięcią i koncentracją, depresja, szybkie starzenie się układu nerwowego, udar mózgu, Alzheimer

## GÓRNE DROGI ODDECHOWE

- Problemy z oddychaniem, podrażnienie oczu, nosa i gardła, kaszel, katar, zapalenie zatok

## UKŁAD ODDECHOWY

- Astma, rak płuc, przewlekła obturacyjna choroba płuc, częstsze infekcje dróg oddechowych

## UKŁAD KRWIONOŚNY

- Zawał serca, nadciśnienie tętnicze, choroba niedokrwienna, zaburzenia rytmu serca, niewydolność serca

## UKŁAD ROZRODCZY

- Bezpłodność, obumarcie płodu, przedwczesny poród





Gmina  
**Jezowe**

# Rozważ wymianę starego pieca!

Ogrzewanie przy użyciu **biomasy**  
i **paliwa gazowego** jest ekonomiczne  
i przyjazne dla środowiska.

Spalanie biomasy (m.in. odpady  
drzewne, brykiet, pellet, słoma, zrębki  
drzewne) jest wysokoenergetyczne  
i tanie.

Kotły na paliwo gazowe są proste  
w obsłudze, szybkie w działaniu,  
a zarazem nie wytwarzają popiołu.

## UCHWAŁA ANTYSMOGOWA DLA WOJ. PODKARPACKIGO

Uchwała wprowadza ograniczenie w zakresie eksploatacji instalacji w których następuje spalanie paliw stałych w szczególności w kotłach, kominkach i piecach jeżeli:

- dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub
- wydzielają ciepło lub
- wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika.

W powyższych instalacjach **NIE WOLNO SPALAĆ:**



Mułów i  
flotokonzentratów  
węglowych oraz  
mieszanek  
produkowanych z  
ich  
wykorzystaniem



Węgla brunatnego  
oraz paliw stałych  
produkowanych z  
wykorzystaniem  
tego węgla



Biomasy stałej,  
której wilgotność  
w stanie roboczym  
przekracza 20%



Paliwo o uziarnieniu  
poniżej 5 mm i  
zawartości popiołu  
powyżej 12 %

Instalacje dostarczające ciepło do systemu centralnego ogrzewania wykorzystujące do spalania paliwo stałe takie jak: węgiel, drewno czy pellet powinny posiadać kocioł **KLASY 5** lub **ECODESIGN**.

Kotły eksploatowane:

>10 lat

Powinny zostać wymienione do końca 2021 roku

5-10 lat

Powinny zostać wymienione do końca 2023 roku

<5 lat

Powinny zostać wymienione do końca 2025 roku

**Kotły klasy 3 lub 4**

Powinny zostać wymienione do końca 2027 roku

# Zapobiegaj zanieczyszczeniu powietrza

**1.** • **NIGDY NIE PAL ŚMIECI I ODPADÓW**

**2.** • **STOSUJ PALIWA DOBREJ JAKOŚCI**

**3.** • **WYMIENŃ PIEC NA EKOLOGICZNY**

**4.** • **OGRANICZAJ STRATY CIEPŁA  
POPRAZ TERMOMODERNIZACJĘ**

**5.** • **STOSUJ ODNAWIALNE ŹRÓŁA  
ENERGII**



plastikowych  
pojemników



opakowań  
oraz resztek  
farb i lakierów



papiern bielnego  
związkami chloru  
z nadrukiem farb  
kolorowych



toreb  
foliowych



opon oraz innych  
odpadów z gumy



odzieży



elementów  
drewnianych  
pokrytych  
lakierem



szucznej  
skóry





Gmina  
*Jezowe*



**NIE**  
PAL ŚMIECI

**Reaguj, jeśli  
jesteś świadkiem!**



Zgodnie z art. 191 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

**Spalanie odpadów poza spalarnią lub  
współspalarnią jest zabronione. Za spalanie  
odpadów w paleniskach domowych  
i lokalnych kotłowniach grozi kara aresztu albo  
grzywny.**

Dziękuję za uwagę.