

STOP

PLASTIKOM

**APEL NR 1/20 RADY GMINY SIERADZ
z dnia 2020**

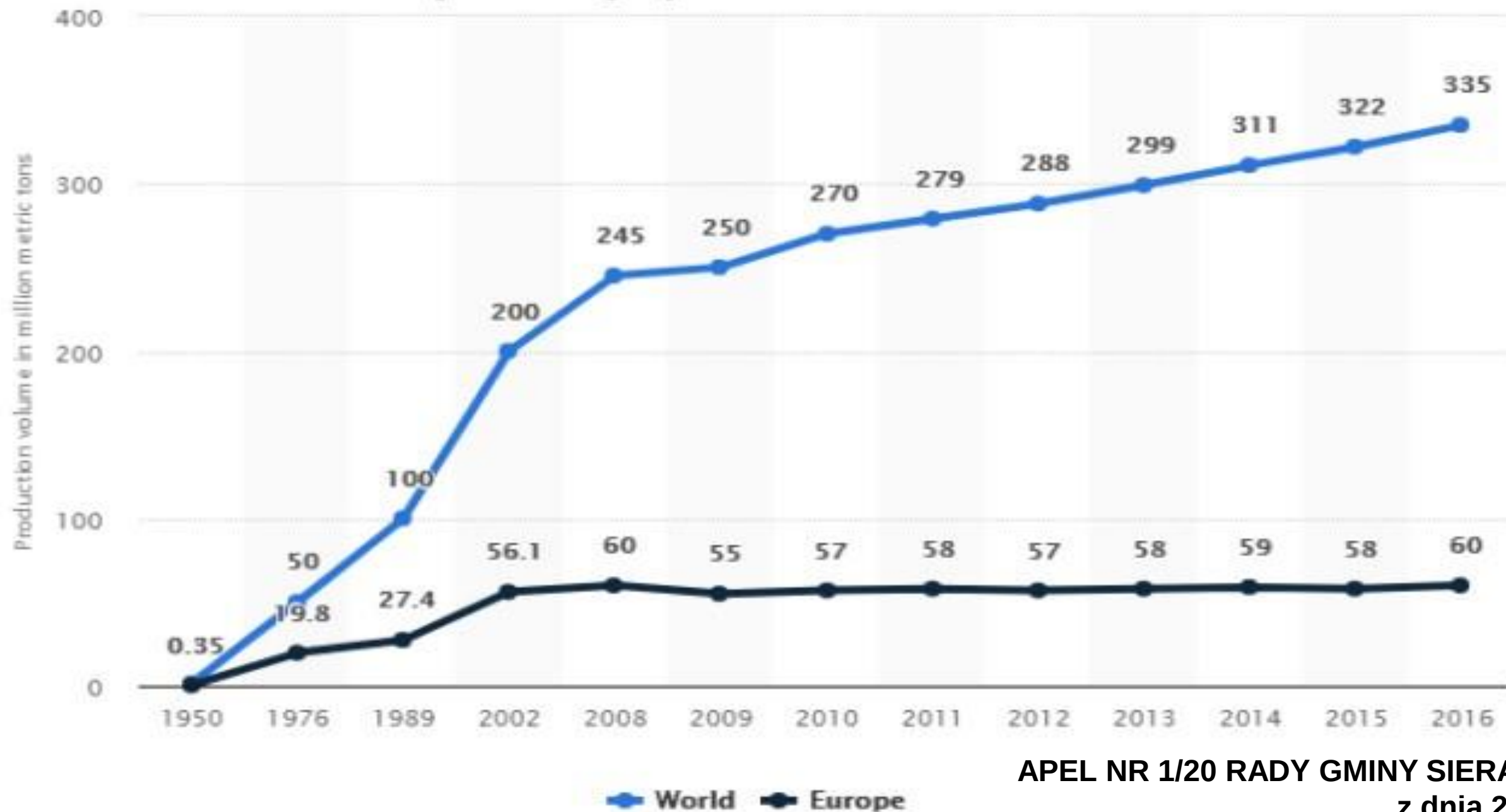
CEL

Zapobieganie negatywnemu wpływowi produktów z tworzyw sztucznych na środowisko naturalne i zdrowie człowieka.



Do 2050r w morzach i oceanach
Będzie więcej plastiku niż ryb

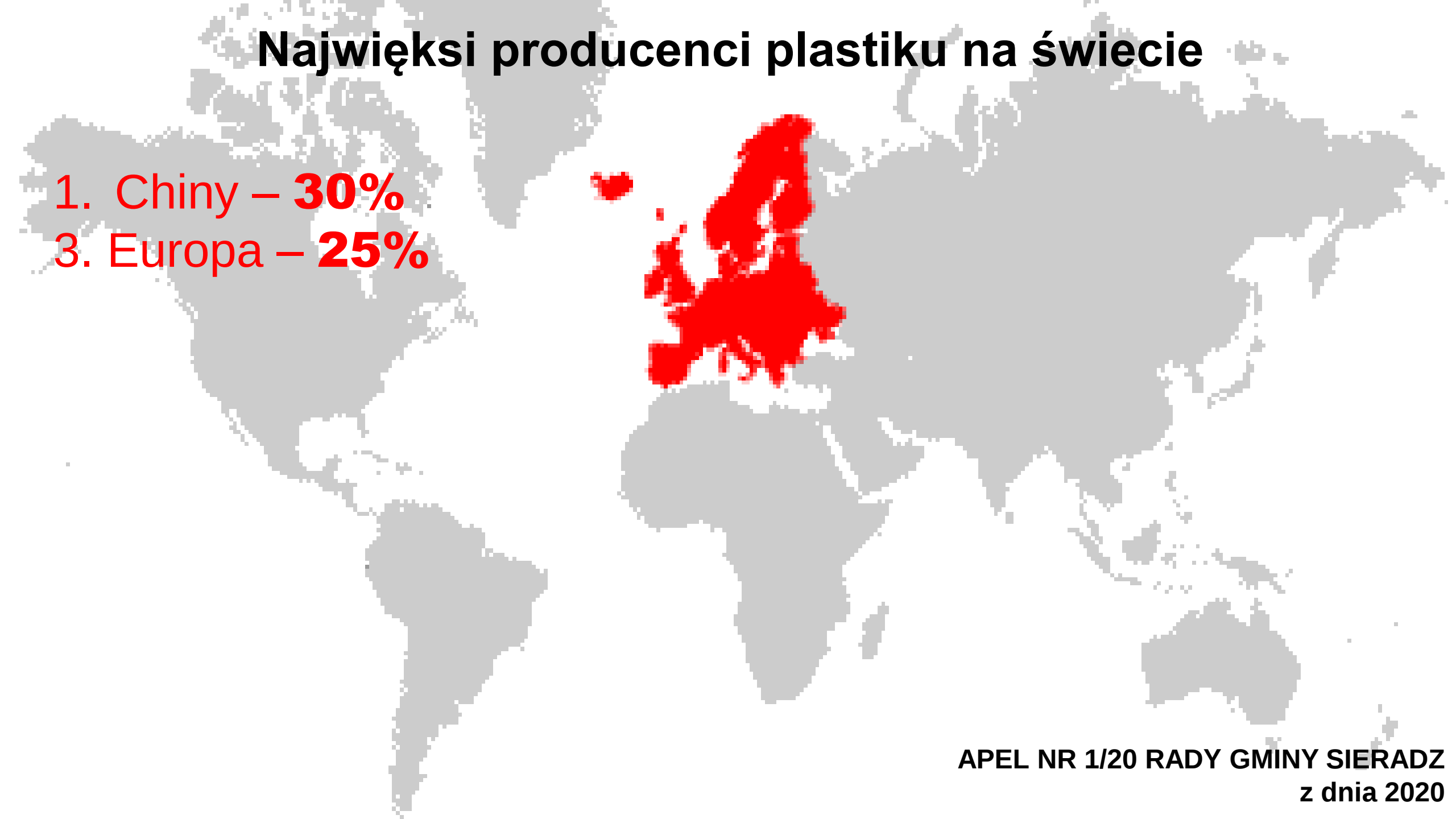
Globalna produkcja plastiku w latach 1950-2016



Najwięksi producenci plastiku na świecie

1. Chiny – 30%

Najwięksi producenci plastiku na świecie

- 
- A stylized world map in light gray. The continent of Europe is highlighted in a solid red color. The map shows the outlines of the major continents: North America, South America, Europe, Africa, Asia, and Australia.
1. Chiny – **30%**
 3. Europa – **25%**

Najwięksi producenci plastiku na świecie

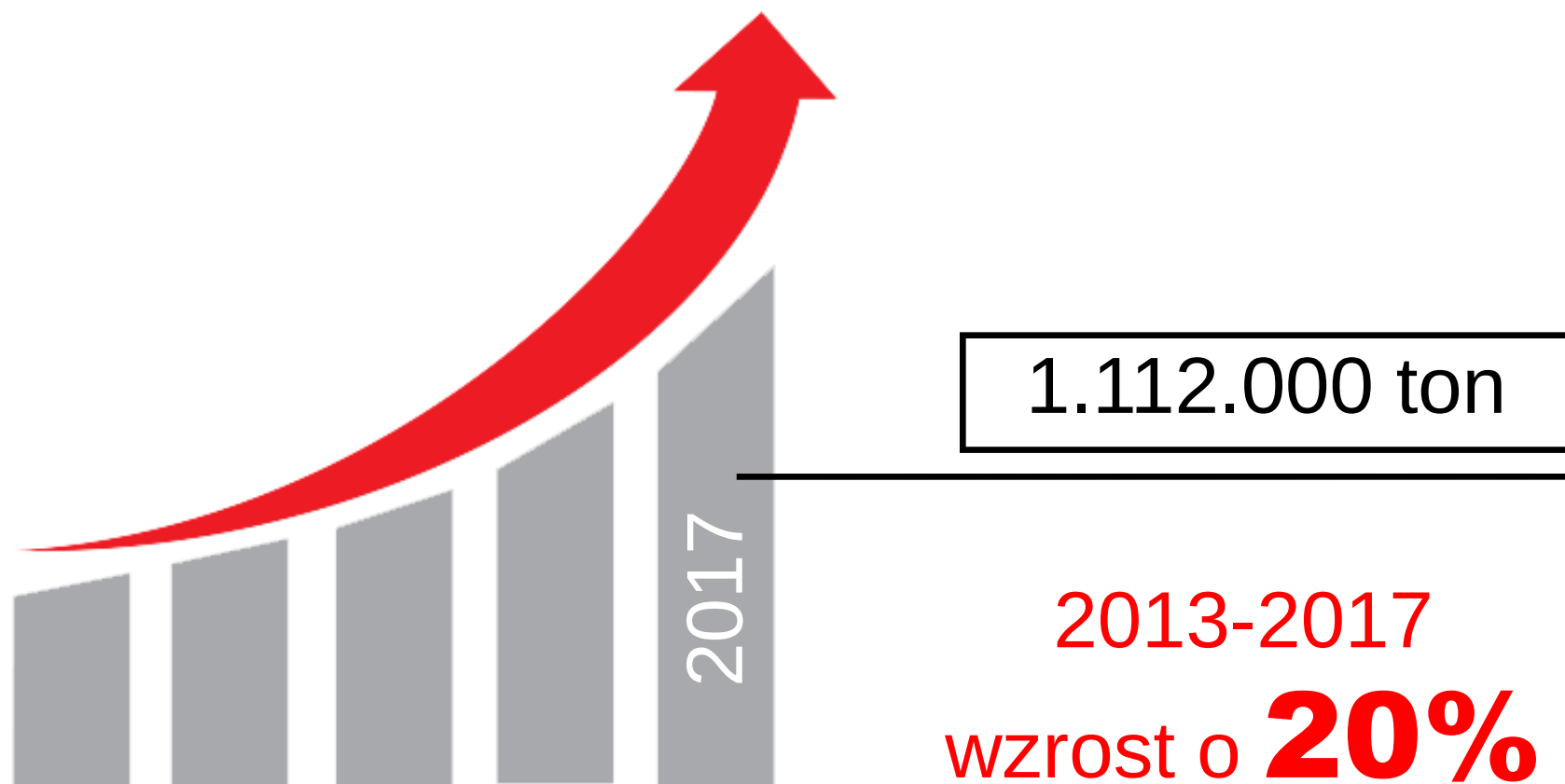
1. Chiny – **30%**

3. Europa – **25%**

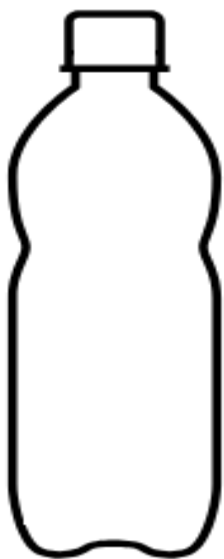
Polska zajmuje **7.** miejsce w Europie w produkcji plastiku



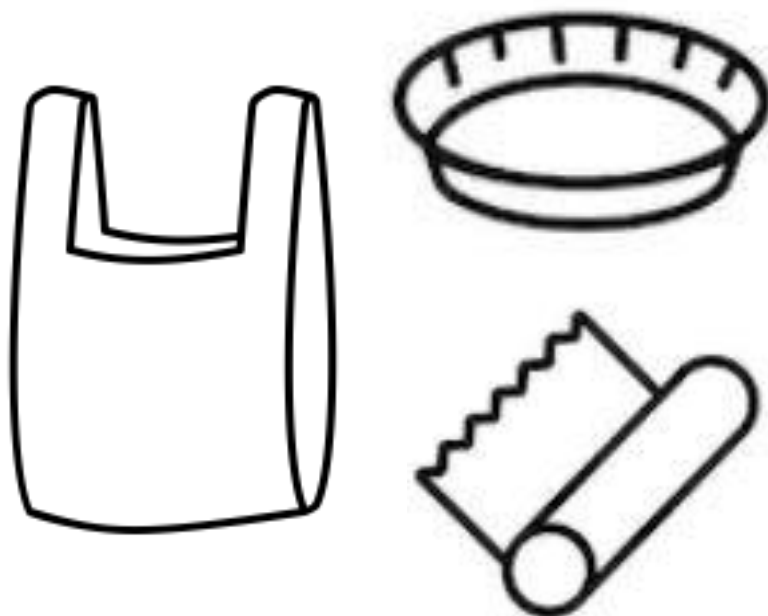
Poziom recyklingu opakowań wprowadzonych do polskich gospodarstw domowych wynosi jedynie **40%**



Zużycie tworzyw do produkcji plastiku w Polsce stale wzrasta



Butelki PET stanowią 14% odpadów plastikowych



W Polsce najczęściej plastiku zużywamy do produkcji toreb na zakupy wielokrotnego użytku, folii oraz tacek do żywności

Powody dla których należy zrezygnować z produkcji plastiku:

1) powoduje zaburzenia hormonalne i choroby nowotworowe. Noworodki rodzą się z mikrocząsteczkami plastiku w organizmie



Powody dla których należy zrezygnować z produkcji plastiku:

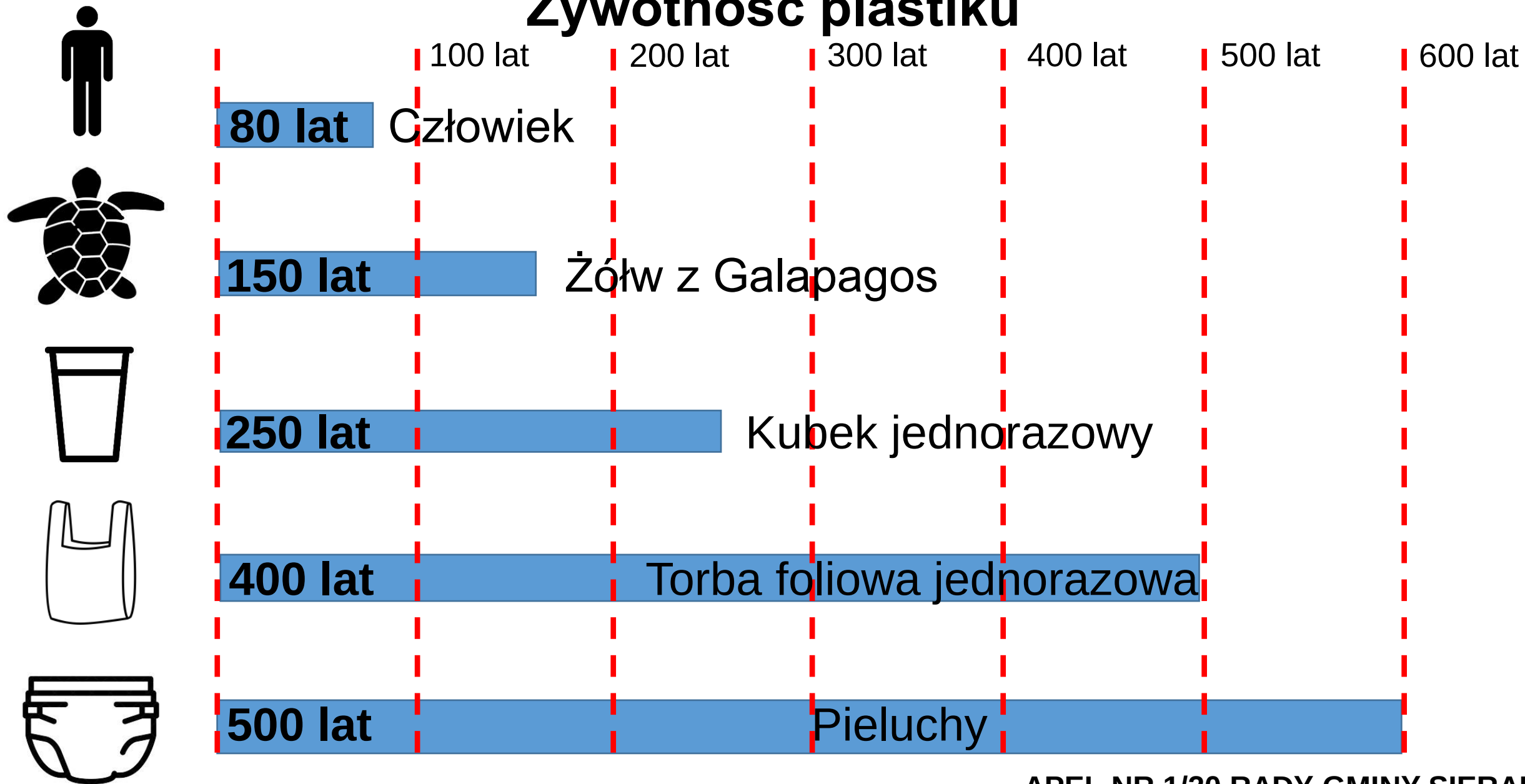
- 1)** powoduje zaburzenia hormonalne i choroby nowotworowe. Noworodki rodzą się z mikrocząsteczkami plastiku w organizmie,
- 2)** przenika do pożywienia,
- 3)** zanieczyszcza oceany i zabija zwierzęta morskie. Ryby, żółwie które mylą folie z ulubionym przysmakiem jakim są meduzy,
- 4)** powstaje z paliw kopalnych,
- 5)** jego rozkład trwa bardzo długo, setki, a nawet miliony lat,
- 6)** znikome ilości poddawane są recyklingowi. Na świecie tylko 9% trafia do ponownego wykorzystania, 12% ulega spalaniu, 79% trafia na wysypiska i do oceanów. W Europie jest lepiej bo 30% trafia do recyklingu, 39% jest spalane, 21% trafia na wysypiska,
- 7)** uwalnia toksyny,
- 8)** wiąże się z dużym śladem węglowym.

83% wody kranowej badanej w różnych metropoliach świata zawierała cząsteczki plastiku



93% butelkowanej wody produkowanej przez 11 największych firm z tego sektora zawierało cząsteczki plastiku

Żywotność plastiku



STOP

PLASTIKOM

**APEL NR 1/20 RADY GMINY SIERADZ
z dnia 2020**