

# ZIELONA GOSPODARKA EUROPY

-

-  
DOBRO  
I ETYKA

dr inż. Ewa J. Lipińska

Rzeszów 2016

# ETYKA CNÓT

- \* realizowanie dobra indywidualnego.

# EKONOMIA

- \* realizowanie dobra rodziny.

# POLITYKA

- \* realizowanie dobra wspólnoty państwowej.

# OCHRONA ŚRODOWISKA

- \* realizowanie dobra indywidualnego i wspólnoty.

# DOBROSTAN

*stan, w którym organizm potrafi uporać się z trudnościami występującymi w jego środowisku życia*

*(Broom 1986)*

**Czynniki warunkujące:**

- \* Brak negatywnych stanów emocjonalnych, takich jak strach i ból.
- \* Brak zaburzeń funkcjonowania organizmu.
- \* Możliwość typowego dla gatunku zachowania się.

*(według Duncana i Frasera, 1997)*



# ZASOBOOSZCZĘDNA, ZIELONA I ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA SKUTKIEM DOBROBYTU



# CZŁOWIEK W CORAZ WIĘKSZYM STOPNIU OTACZA SIĘ RZECZAMI, NATOMIAST RELACJE MIĘDZYLUDZKIE STAJĄ SIĘ CORAZ UBOŻSZE

(Magdalena Ziętek, 2014)

- \* Nasza gospodarka musi przede wszystkim efektywnie korzystać z dostępnych zasobów.
- \* Będziemy musieli produkować więcej, zużywając mniej.
- \* Ograniczenie ilości zasobów, które pozyskujemy i wykorzystujemy, jest koniecznością.



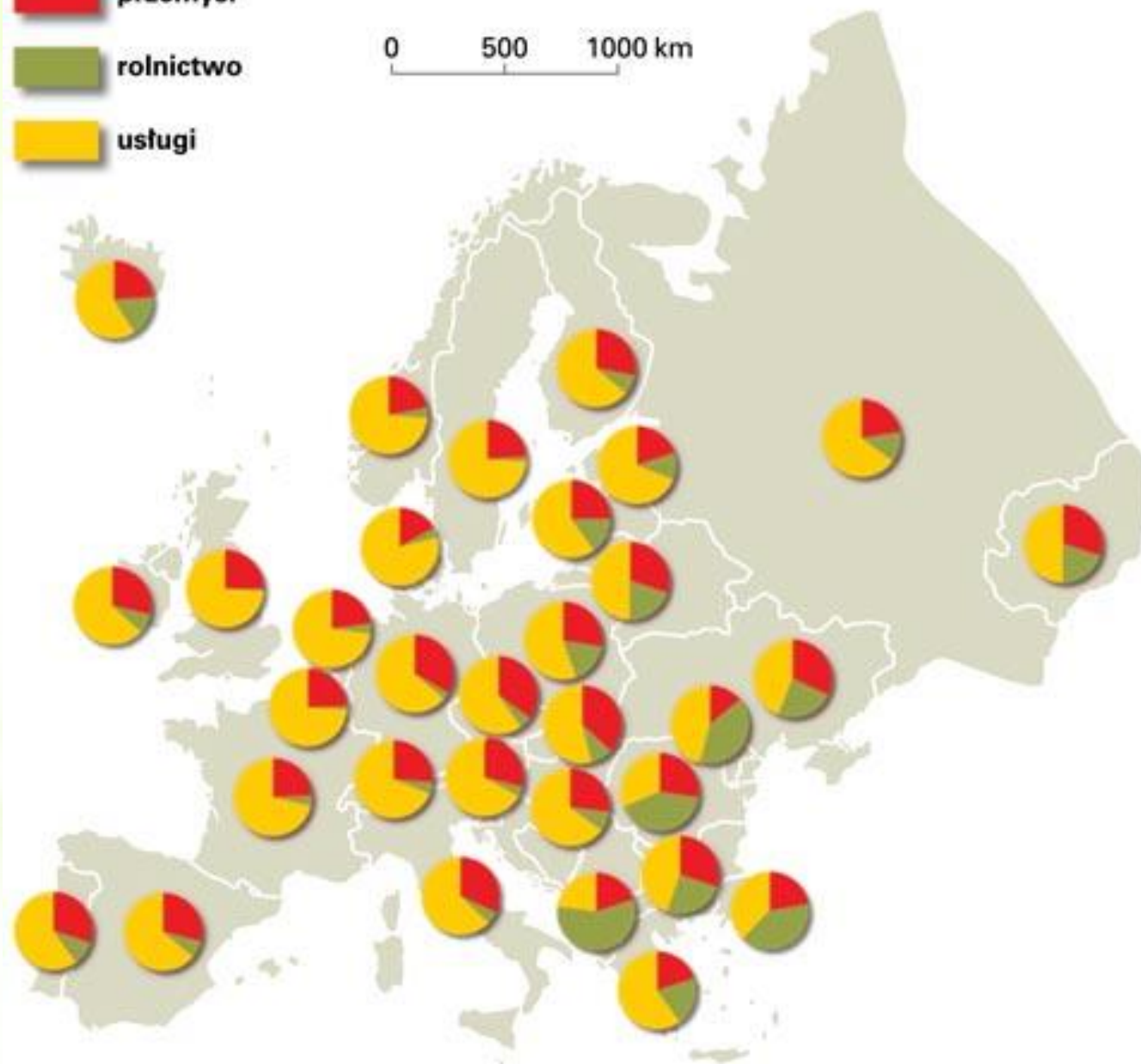
ŚWIAT  
MIĘDZYOSOBOWY  
RZĄDZI SIĘ  
INNymi PRAWAMI  
NIŻ ŚWIAT  
PRZYRODY I TECHNIKI

*(Magdalena Ziętek, 2014)*

Struktura zatrudnienia w państwach



0 500 1000 km



# ZASOBOOSZCZĘDNA, ZIELONA I ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA SKUTKIEM DOBROBYTU

*\*Przyszły budżet  
Unii Europejskiej  
może stworzyć  
wiele nowych miejsc pracy,  
jeśli będzie inwestował  
w zazielenianie gospodarki*

- przypomina organizacja ekologiczna WWF, powołując się na raport dotyczący perspektyw zatrudnienia w poszczególnych sektorach gospodarki.



# Jakie są powiązania pomiędzy środowiskiem a naszym zdrowiem i dobrostanem?

W latach 2009-2011  
nawet  
**96 %**  
mieszkańców  
obszarów miejskich  
w UE było narażonych  
na działanie  
pyłu zawieszonego  
PM2,5  
o stężeniu powyżej  
poziomu określonego  
w wytycznych WHO

W Europie  
przynajmniej  
**110**  
**milionów**  
osób cierpi z powodu  
hałasu drogowego

W południowej Europie  
nawet  
**80 %**  
pobieranej  
wody słodkiej  
wykorzystywane jest  
w rolnictwie,  
co ogranicza  
ilość wody dostępnej  
na inne potrzeby



# Integralną częścią bioróżnorodności lasów jest zwierzyna łowna

*Łowiectwo,*

*jako element ochrony*

*środowiska przyrodniczego,*

*oznacza ochronę zwierząt łownych*

*i gospodarowanie ich zasobami*

*w zgodzie z zasadami ekologii*

*\* oraz zasadami racjonalnej gospodarki  
rolnej, leśnej i rybackiej*

*(Art. 1, Ustawy z dnia 13 października 1995 r.*

*Prawo Łowieckie, t.j. Dz. U. Nr 127 z 2005 r.*

*poz. 1066 z późn. zm.)*



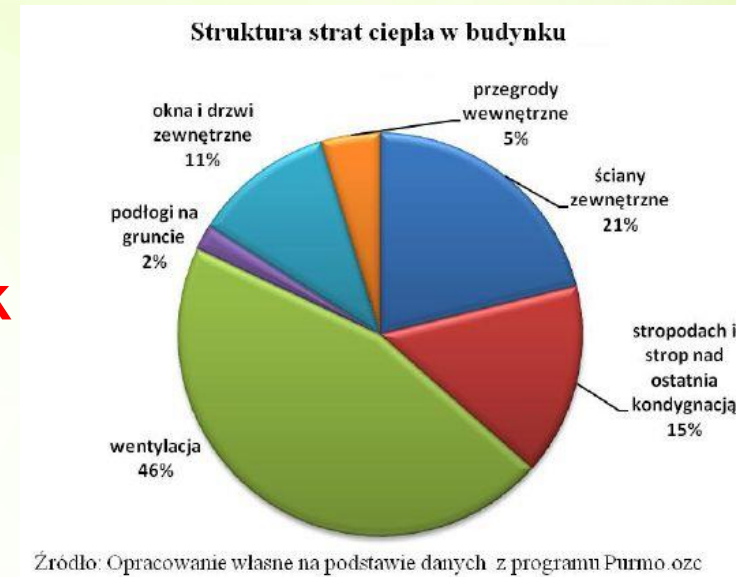
# Gospodarka Chin

*Czy zagrożenia  
ekologiczne  
spowalniają  
wzrost  
gospodarczy?*

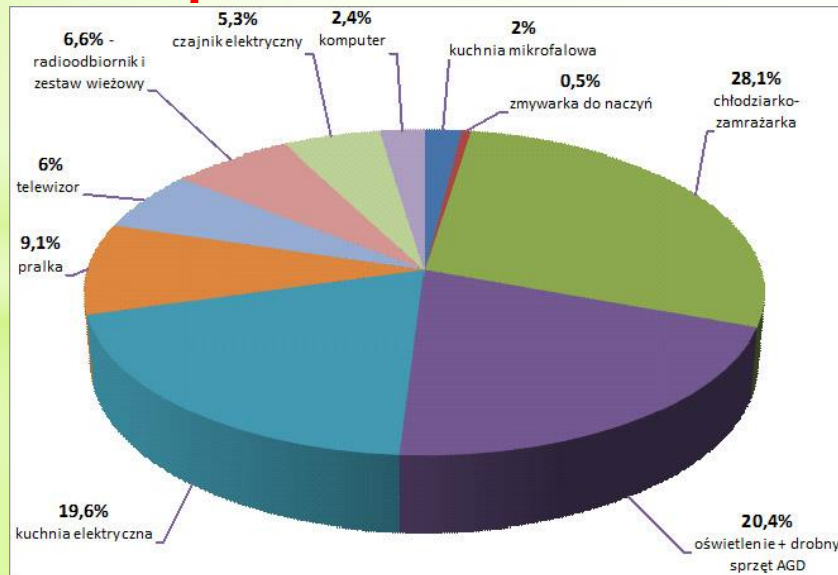


# Zużycie energii

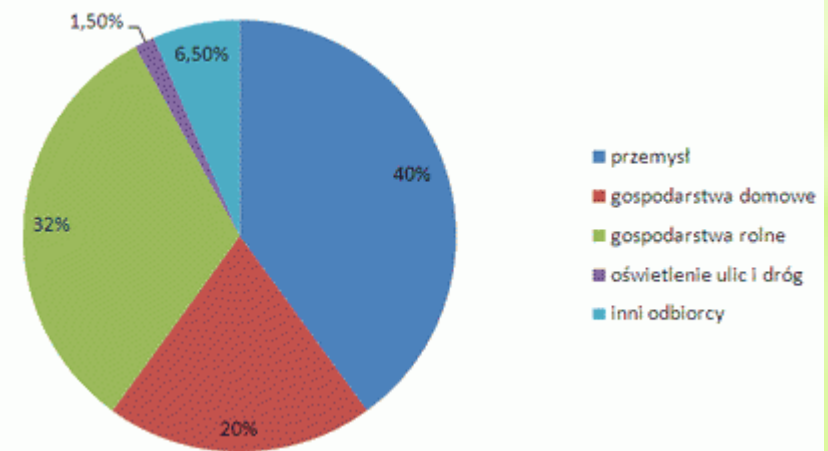
## Budynek



## Gospodarstwo domowe



## Polska gospodarka



# Kompleksowe działania ochronne poprawiają zasoby większości gatunków ryb

- zasoby wielu gatunków ryb stopniowo się odnawiają, co jest optymistyczne dla przyszłości rybołówstwa bałtyckiego



## Żaba drzewna



???



\* *... różnorodność biologiczną rozumiemy jako zróżnicowanie wszystkich żywych organizmów występujących na ziemi w ekosystemach lądowych, morskich i słodkowodnych oraz w zespołach ekologicznych których są częścią*

(Konwencja o różnorodności biologicznej podpisana 5 czerwca 1992r )

Komisja Europejska przedstawiła nową strategię ochrony i poprawy stanu różnorodności biologicznej w Europie w ciągu bieżącej dekady

Najmłodsza gałąź górnictwa stanowi pozyskiwanie surowców energetycznych. Szczególną rolę odgrywa nadal górnictwo węgla kamiennego i węgla brunatnego.

W drugiej połowie XIX w. byliśmy pionierami w wydobywaniu ropy naftowej.

Obecnie najbardziej pożądanym surowcem energetycznym jest błękitne paliwo - gaz ziemny.



Według światowych danych, do atmosfery może trafić jeszcze maksymalnie 565 gigaton dwutlenku węgla. Tymczasem, wykorzystanie wszystkich rezerw paliw kopalnych, którymi dysponują koncerny międzynarodowe, spowoduje emisję do atmosfery 2795 gigaton dwutlenku węgla - pięć razy więcej.

# EUROPA 2020

## EFEKTYWNIIE KORZYSTAJĄCA Z ZASOBÓW

- projekt na rzecz uniezależnienia wzrostu gospodarczego od wykorzystania zasobów, przejścia na gospodarkę niskoemisyjną, większego wykorzystania odnawialnych źródeł energii, modernizacji transportu, oraz propagowania efektywności energetycznej.



Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego  
włączeniu społecznemu

(Europe 2020: a strategy for smart, sustainable and inclusive growth, COM (2010) 2020, Brussels, 03.03.2010)

# Czy to jest miejsce by popatrzeć na mewy?

Wysypisko śmieci w Groszowicach

**Czysty egoizm,  
a nie konieczność  
przestrzegania  
cnoty sprawiedliwości,  
jest dziś ucieleśnieniem  
racjonalnego  
i zrównoważonego  
zachowania**





***To już nie rozróżnienie „prawda czy nieprawda”  
kierują myśleniem i życiem współczesnych ludzi,  
ale fakt, czy coś się sprzedaje czy nie.***

*(Magdalena Ziętek, 2014)*

**Odizolowany system energetyczny,  
to jedna z przyczyn problemów z prądem**



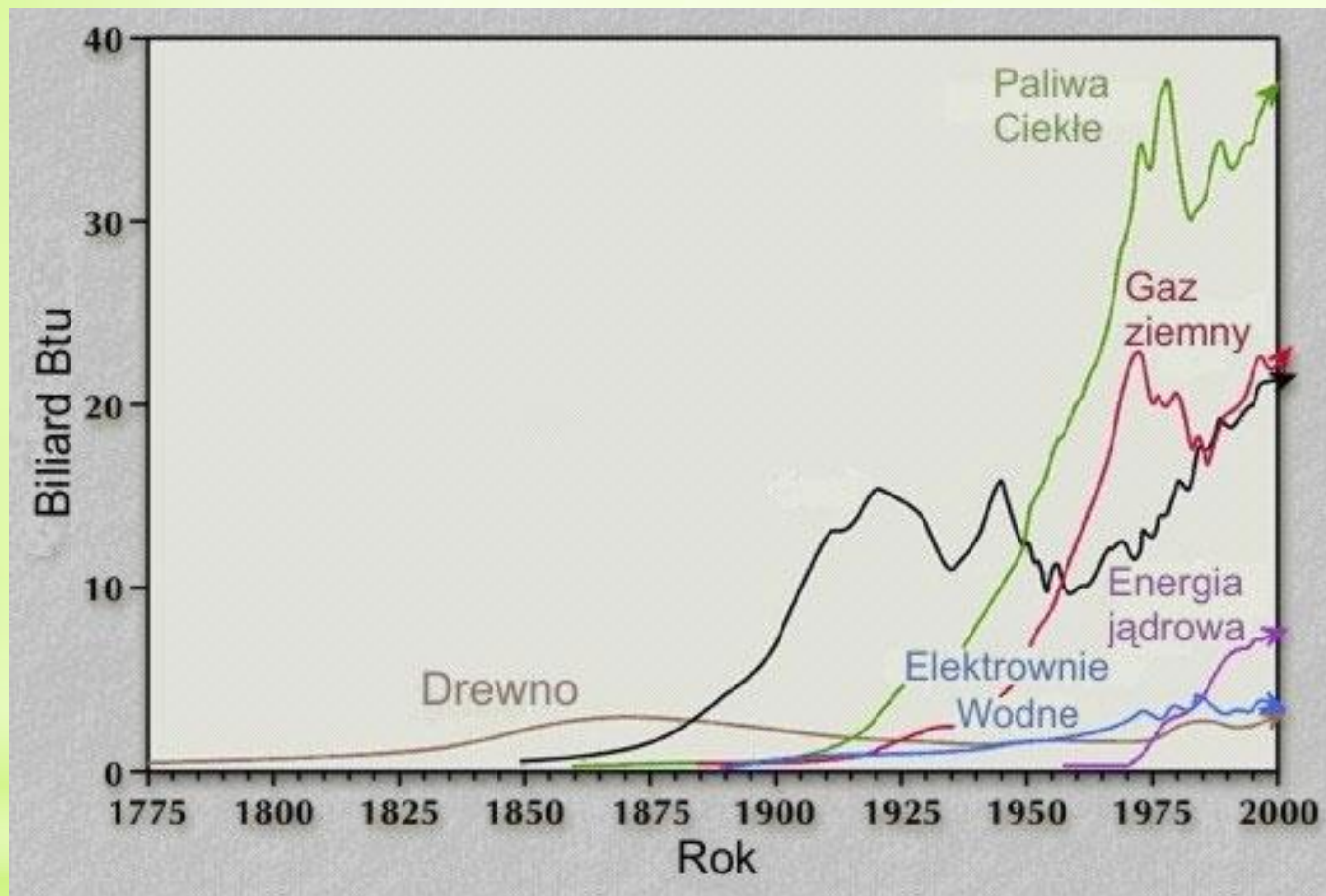
**Strategiczne znaczenie zielonej energii  
to przykład rozwoju energii wiatrowej**



# KAMIEŃ I KAMIENIARSTWO w architekturze i budownictwie



- \* przewiduje się, na podstawie porównania z krajami o podobnych możliwościach złożowych, wzrost zapotrzebowania na materiały kamienne; w Austrii i Portugalii produkcja jest ponad dwukrotnie większa, a w Niemczech większa jest dwunastokrotnie.



<http://ziemianarozdrozu.pl>

\* przyjrzymy się wykresowi pokazującemu, ile energii czerpaliśmy z różnych źródeł w ciągu ostatnich trzech stuleci

BTU - British Thermal Unit (brytyjska jednostka ciepła)



**\* Gospodarka cyrkulacyjna**  
**- gospodarka o obiegu zamkniętym**

Jak możemy uczynić  
naszą gospodarkę  
obiegową  
i  
zasobooszczędną?



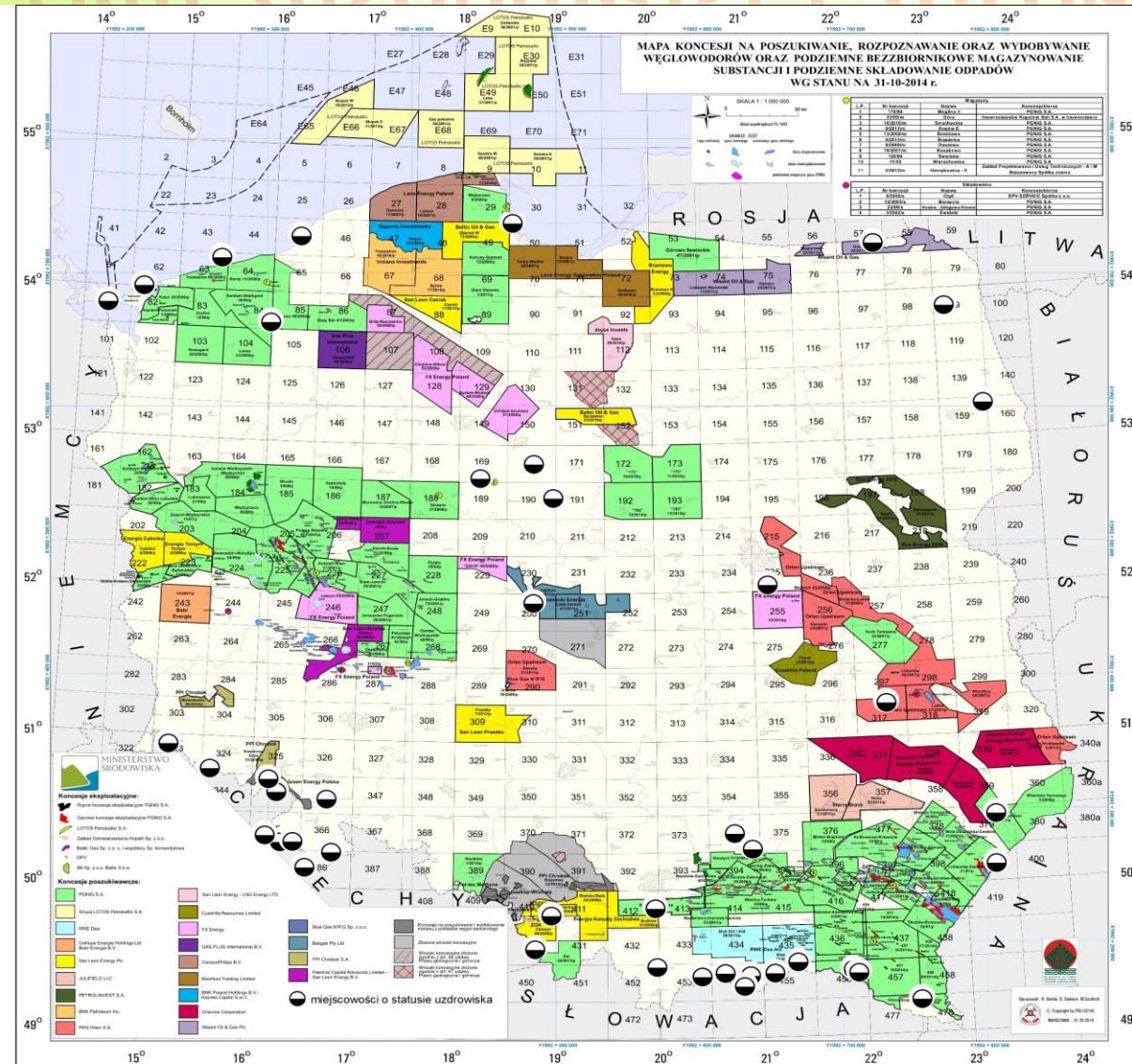
# Jak możemy uczynić naszą gospodarkę obiegową i zasobooszczędną?





Moda na „slow”  
sprawiła,  
że na rynku  
jest więcej miejsca  
dla projektantów ubrań,  
ale też dla ludzi,  
którzy po prostu  
mają pomysł  
na swoją kolekcję  
i chcą go zrealizować

# Im zdrowsze będzie nasze środowisko, tym zasobniejsi i zdrowsi będziemy my sami



44 uzdrowiska i zasoby surowców energetycznych





# WNIOSKI

- \* **Arystotelesowski schemat** zakładał, że państwo przede wszystkim jest odpowiedzialne za moralne doskonalenie swoich obywateli, natomiast kwestie dotyczące posiadania dóbr materialnych są sprawą prywatną.
- \* **W nowożytności** państwo przestało być odpowiedzialne za umożliwienie obywatelom prowadzenia życia cnotliwego, a stało się odpowiedzialne za ich dobrobyt. Całe społeczeństwo staje się - w sensie ekonomicznym - jedną wielką rodziną, gdyż zapewnienie dobrobytu dla poszczególnych jednostek staje się zadaniem ogólnonarodowej administracji gospodarczej.

# WNIOSKI

\***Myśl naukowa** odpowiadająca tej przemianie to już nie nauka o ekonomii i polityce lecz „narodowa ochrona środowiska i etyka” lub „społeczna ochrona środowiska i etyka”.

# WNIOSKI

- \* **Nie egoizm**, a przestrzeganie cnoty sprawiedliwości, ma być ucieleśnieniem racjonalnego zachowania w osiągnięciu dobrobytu.
- \* **Dobro** wspólne jakim jest środowisko naturalne, może być osiągnięte tylko tam, gdzie ludzie ćwiczą się w: cnotie sprawiedliwości, hojności i starają się zachować umiar we wszystkim co robią.

# WNIOSKI

- \* **Człowiek** otacza się rzeczami.
- \* Natomiast relacje międzyludzkie i między człowiekiem a środowiskiem naturalnym stają się coraz uboższe.  
Najwyższy więc czas, aby przywrócić właściwą miarę rzeczy.

*Im zdrowsze będzie nasze środowisko,  
tym zasobniejsi i zdrowsi*

*będziemy my sami.*

\* **DZIĘKUJĘ BARDZO ZA UWAGĘ**

\*Literatura, na podstawie której powstała prezentacja znajduje się w materiałach archiwalnych Autorki prezentacji.