

# Sustenabilitatea, afacere cu binefacere?

**Șerban Țigănaș, Ordinul Arhitecților din România**

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

- **Cine sunteți?**

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

- Cine sunteți? **1, 2, 3.**

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

- Cine sunteți?
- **Ce credeți despre mediul construit românesc?**

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

- Cine sunteți?
- **Ce credeți despre mediul construit românesc?**

**1, 2, 3.**

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

- Cine sunteți?
- Ce credeți despre mediul construit românesc?
- **Ce e de făcut?**

Sustenabilitatea, afacere cu binefacere

# Întrebări

- Cine sunteți?
- Ce credeți despre mediul construit românesc?
- **Ce e de făcut? 1, 2, 3.**





# Scaling-up sustainable construction through value chain innovation

12<sup>th</sup> European Forum on Eco-innovation,  
Amsterdam 25/26 April 2012

- The European Commission should establish Round Table for Responsible Construction that brings together all stakeholders, including NGO's. Within a year the Round Table will present a set of Principles for Sustainable Construction.
- Local and regional governments should establish Round Tables for Responsible Building for the translation and diffusion of the Principles for Sustainable Constructions.
- Public procurement should be based on a 'life cycle assessment' of the building.
- Producers of materials and installations for constructions should inform the public about the ecological and social impact of the production and use of these products.

- Local governments and housing corporations together with users and other stakeholders should develop a strategy for the thermal upgrading of the existing buildings and homes with minimal ecological impact.
- Principals and architects should develop ways for societal valuation (appreciation) of their building plans by future users, neighbours and others.
- Banks, insurance companies and other financial institutions should develop mechanisms to reduce the risks of eco-innovation in the construction value chain.



# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

**1. Învățați, cercetați, experimentați!**

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 1. Învățați, cercetați, experimentați!

- Sustenabilitatea e creativitate, atitudine, stare a unei societăți – pentru calitatea vieții
- Cercetarea românească?
- Proiectele pilot?



# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 2. Înțelegeți sustenabilitatea!



# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 2. Înțelegeți sustenabilitatea!

- Indicatorul de "sănătate" a vieții societății
- Eficiența energetică e doar o parte
- Nu reducerea consumului ci natura consumului



I DON'T BELIEVE IN  
GLOBAL WARMING

# **10 porunci pentru sustenabilitate în construcții**

## **3. Formați cultura generală a sustenabilității!**

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 3. Formați cultura generală a sustenabilității!

- Educația școlară
- Formarea formatorilor
- Cerințele pentru angajații statului
- Angajamentele politice



# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

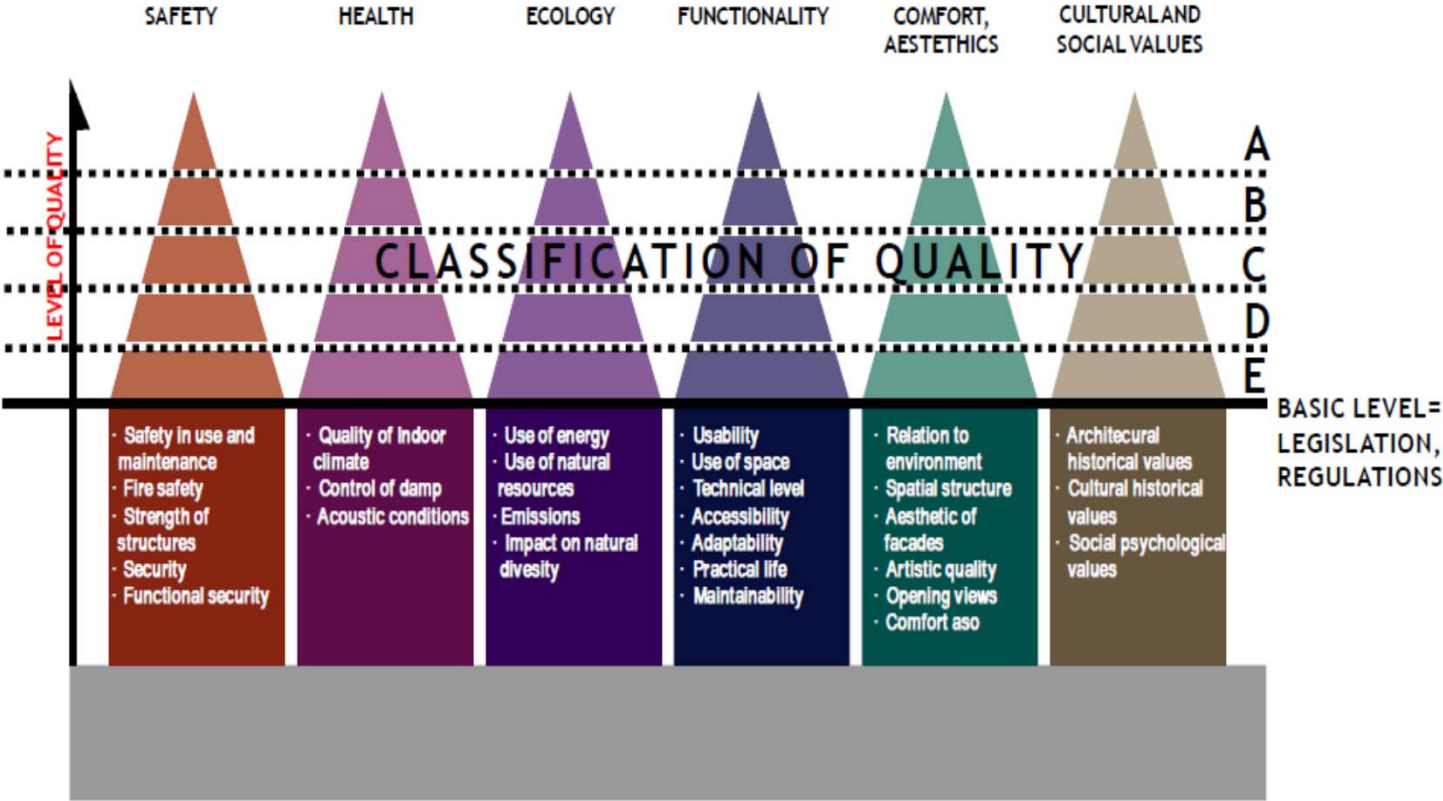
**4. Nu separați eficiența energetică de  
abordarea holistică a sustenabilității!**

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 4. Nu separați eficiența energetică de abordarea holistică a sustenabilității!

- Nu doar reducerea consumului ci creșterea confortului
- Nu doar mai puțină energie fosilă ci energie regenerabilă
- Nu pasiv ci activ

# QUALITATIVE CLASSIFICATION OF BUILDINGS





# **10 porunci pentru sustenabilitate în construcții**

**5. Cereți statului să impună sustenibilitatea proiectelor publice!**

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 5. Cereți statului să impună sustenibilitatea proiectelor publice!

- Statul trebuie să fie campionul sustenabilității
- Proiectele publice trebuie să fie standardul de construire
- Prea săraci ca să construim nesustenabil!



# **10 porunci pentru sustenabilitate în construcții**

**6. Schimbați profund cadrul "jocului"!**

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 6. Schimbați profund cadrul "jocului"!

- Urbanismul ca proces contractat
- Arhitectura ca rezultat al proceselor
- 4 piloni ai sustenabilității întotdeauna



Ro**M**ânia

Simply surprising

01. 11. 2011  
02. 11. 2011  
03. 11. 2011  
04. 11. 2011  
05. 11. 2011  
06. 11. 2011  
07. 11. 2011  
08. 11. 2011  
09. 11. 2011  
10. 11. 2011

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 7. Nu produceți "false stimulente"!

- Procese "scurtate"
- Proiecte tip
- Soluția unică
- Cultura prețului cel mai mic





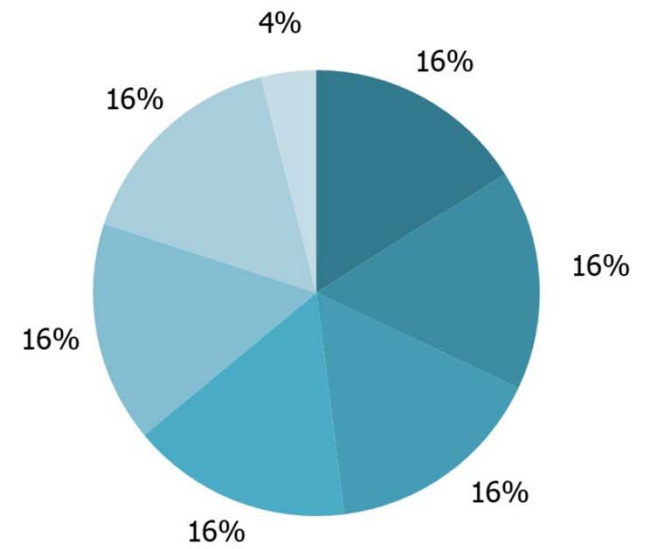
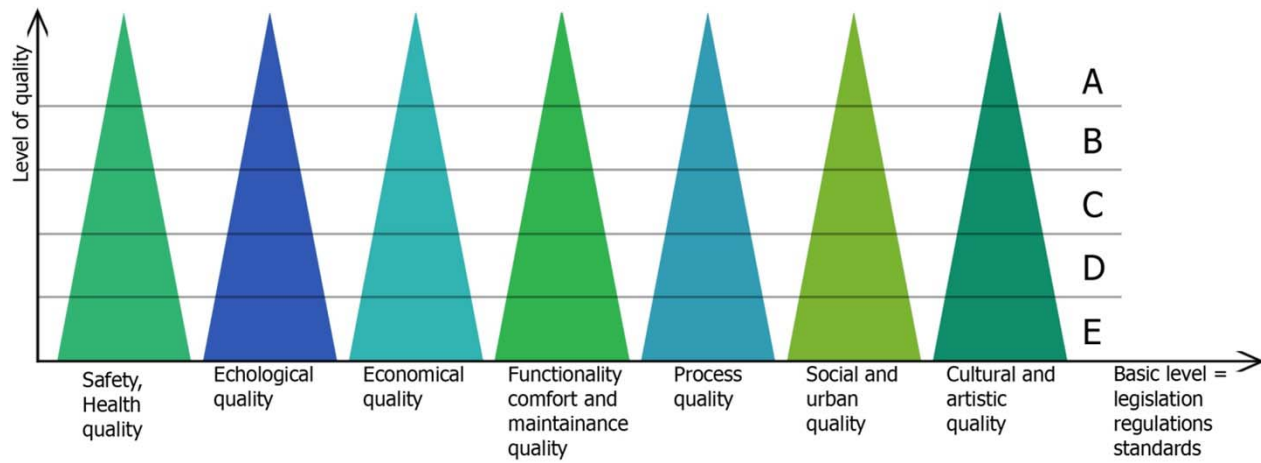
# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 8. Cooperati și nu monopolizati!

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 8. Cooperati și nu monopolizati!

- Campionii sustenabilității
- Legislație fără metodologie
- "Specialiști fără acoperire"



# **10 porunci pentru sustenabilitate în construcții**

## **9. Adoptați politici pentru calitatea vieții!**



# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

**10. Alegeți arhitectura!**

# 10 porunci pentru sustenabilitate în construcții

## 10. Alegeți arhitectura!

- Arhitectura e calitatea vieții, rezultatul construirii
- Întregul, nu partea
- Procesul și efectul

