Nevarnosti sosežiga odpadkov v Trbovljah

Kratka predstavitev problema

Trbovlje, 4. oktober 2010

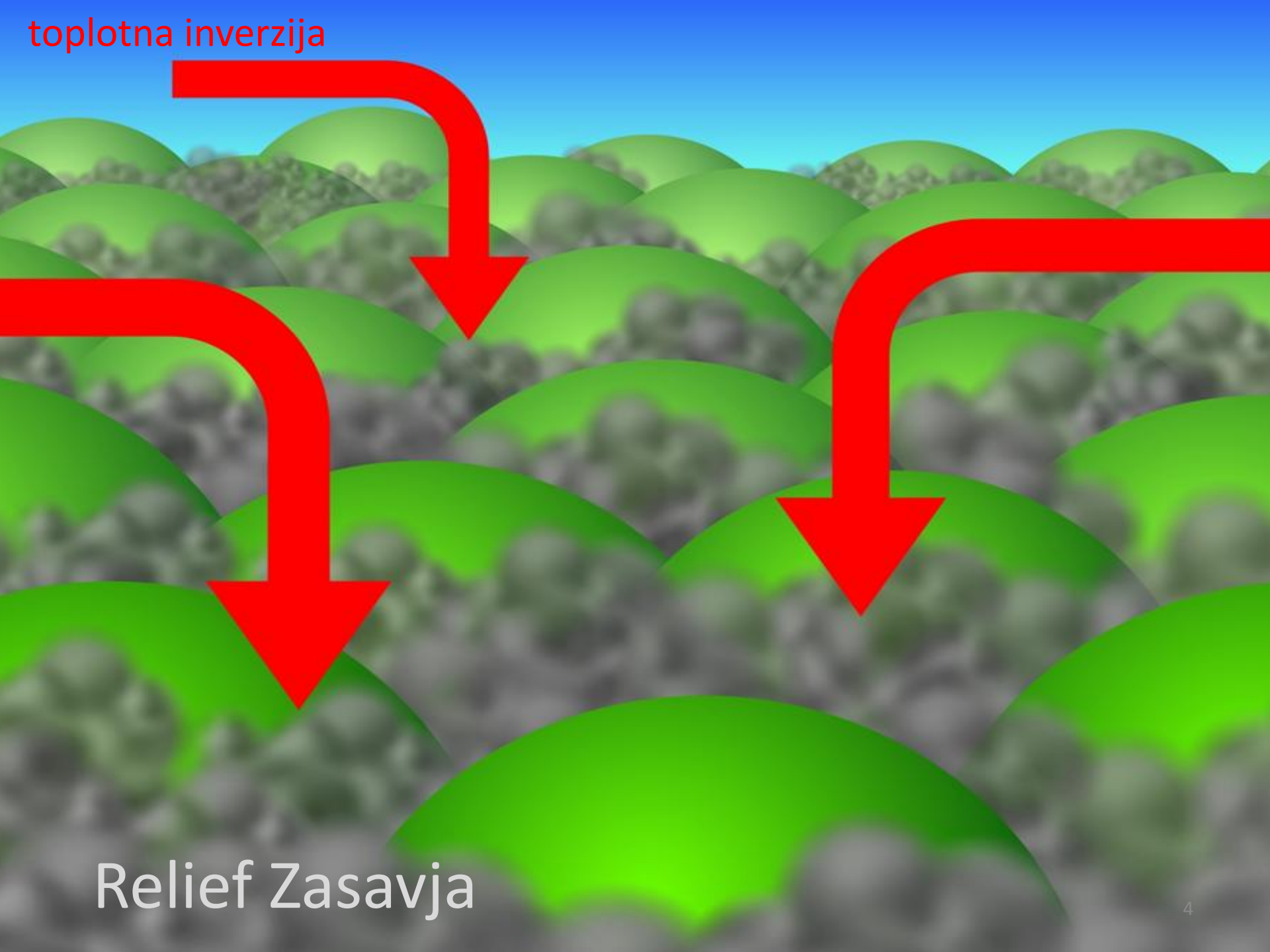
Metka Medvešek, univ. dipl. biolog, Eko krog

Uvod

- 2001 – Trbovlje okoljsko preveč obremenjeno (Erico odsvetuje vnašanje novih tehnologij!)
- 2002 – Lafarge kupil Cementarno
- začel kuriti petrolkoks
- emisije benzena in TOC poskočile
- 2008 – občina Trbovlje ne reagira – ne prej, ne pozneje
- 2009 – dovoljen sosežig odpadkov
- nova onesnažila v okolju

Nasprotovanje javnosti

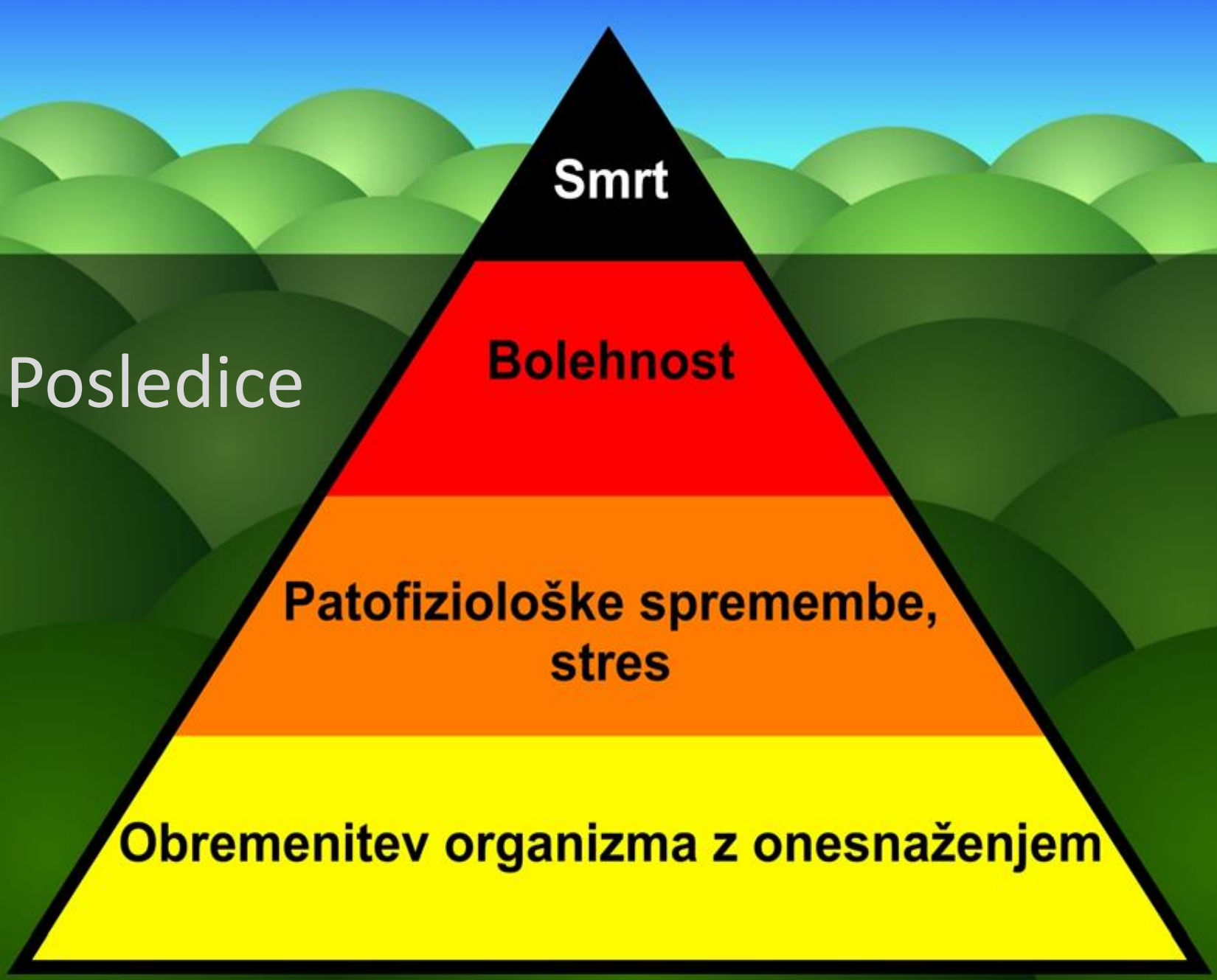
- 2004 – peticija v Trbovljah, 2700 podpisov proti sežiganju odpadkov
- 2005 – anketa v zasavskih občinah, 11.700 podpisov proti
- 2009 – posvetovalni referendum v Zagorju, 94% proti
- številni pisni protiargumenti za ARSO in MOP
- nepravilnosti v postopku izdaje dovoljenja: 42 napak, 31 nedoslednosti


toplotna inverzija
Relief Zasavja

V praksi I.

V praksi II.

Posledice


Smrt
Bolehnost
Patofiziološke spremembe, stres
Obremenitev organizma z onesnaženjem

Prezgodnja umrljivost (pred 65. letom)

Dioksini in furani

- nevarne že nizke koncentracije

- iz telesa jih lahko izločajo samo matere – **na otroka**!
(prek posteljice in z dojenjem)

- Stockholmska konvencija: sežigalnice in cementarne, ki sosežigajo

- cementarne nimajo filtrov zanje

Okoljevarstveno dovoljenje

- julij 2009: IPPC dovoljenje Lafargu za sosežig – 100 ton odpadkov na dan, 10 let
- plastika (15.000 t), odpadna olja (11.700 t), gume (6.000 t)
- nova onesnažila v okolju – PCB (1 t/10 let)

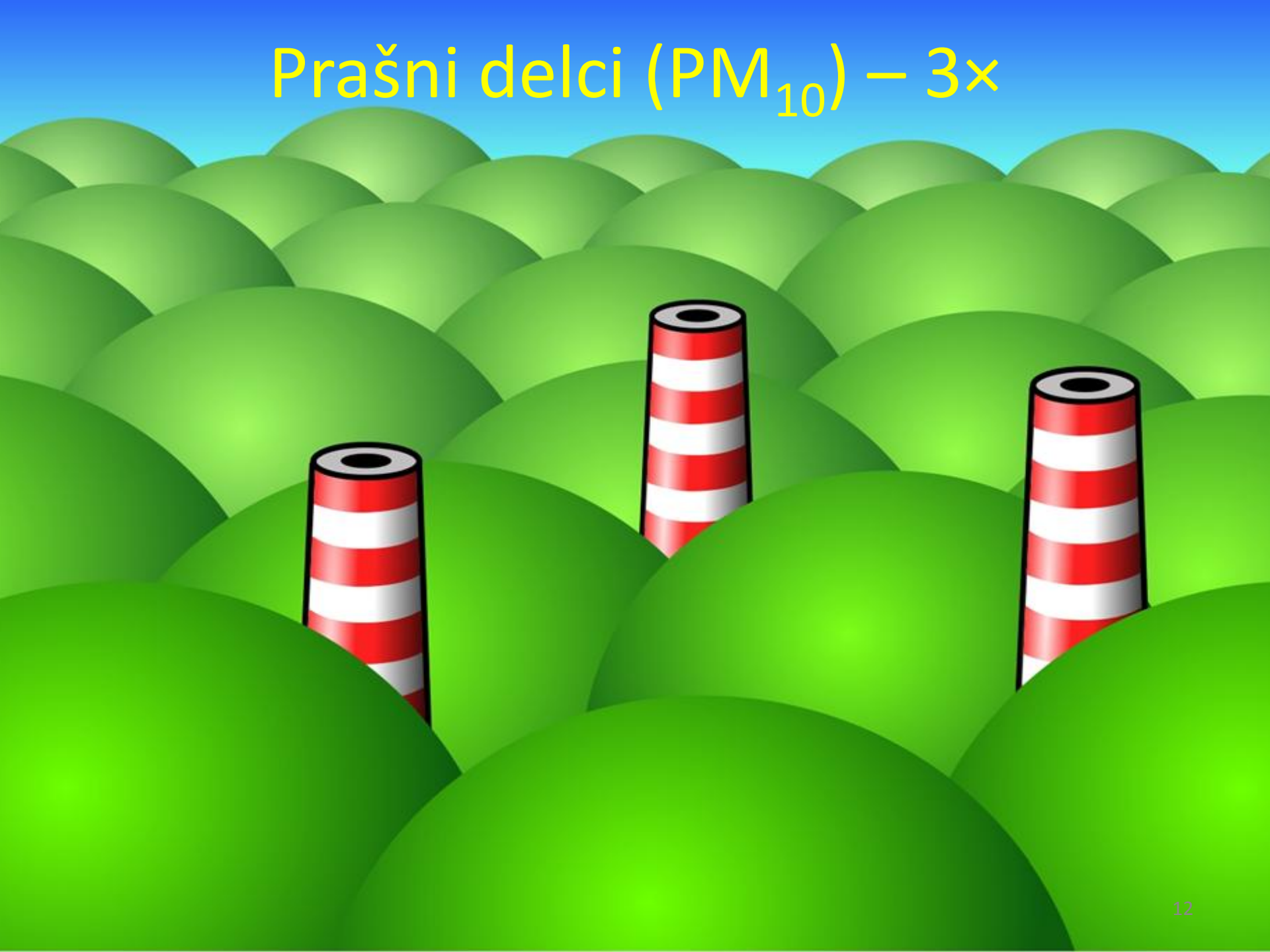
Glede na sežigalnice...

Emisije bi morale biti minimalne

Direktiva 2000/76/ES – previdnostno načelo

Okoljevarstveno dovoljenje Lafargu presega celo standarde EU za sežigalnice!

Prašni delci (PM_{10}) – 3×



Dušikovi oksidi (NOx) – 4×

Benzen (rakotvoren!) – 5×

Skupni organski ogljik – 20×

Ogljikov monoksid CO - neomejeno

Ukrepi

- ukrepati potrebno **takoj**

- argumenti: relief, tuje izkušnje s sežiganjem, Erico 2001, zdravstvene študije, emisije nevarnih snovi so evidentirane, izvor tudi

- imamo lastne strokovnjake in dokaze

- zahtevamo takojšnje prenehanje sosežiga odpadkov v Lafarge Cementu Trbovlje!