

# SCI CELL

**ODBORNÝ MAGAZÍN**  
WWW.SCICELL.ORG

# 2024

ISSN 2585-9137  
Vydavateľstvo SciCell



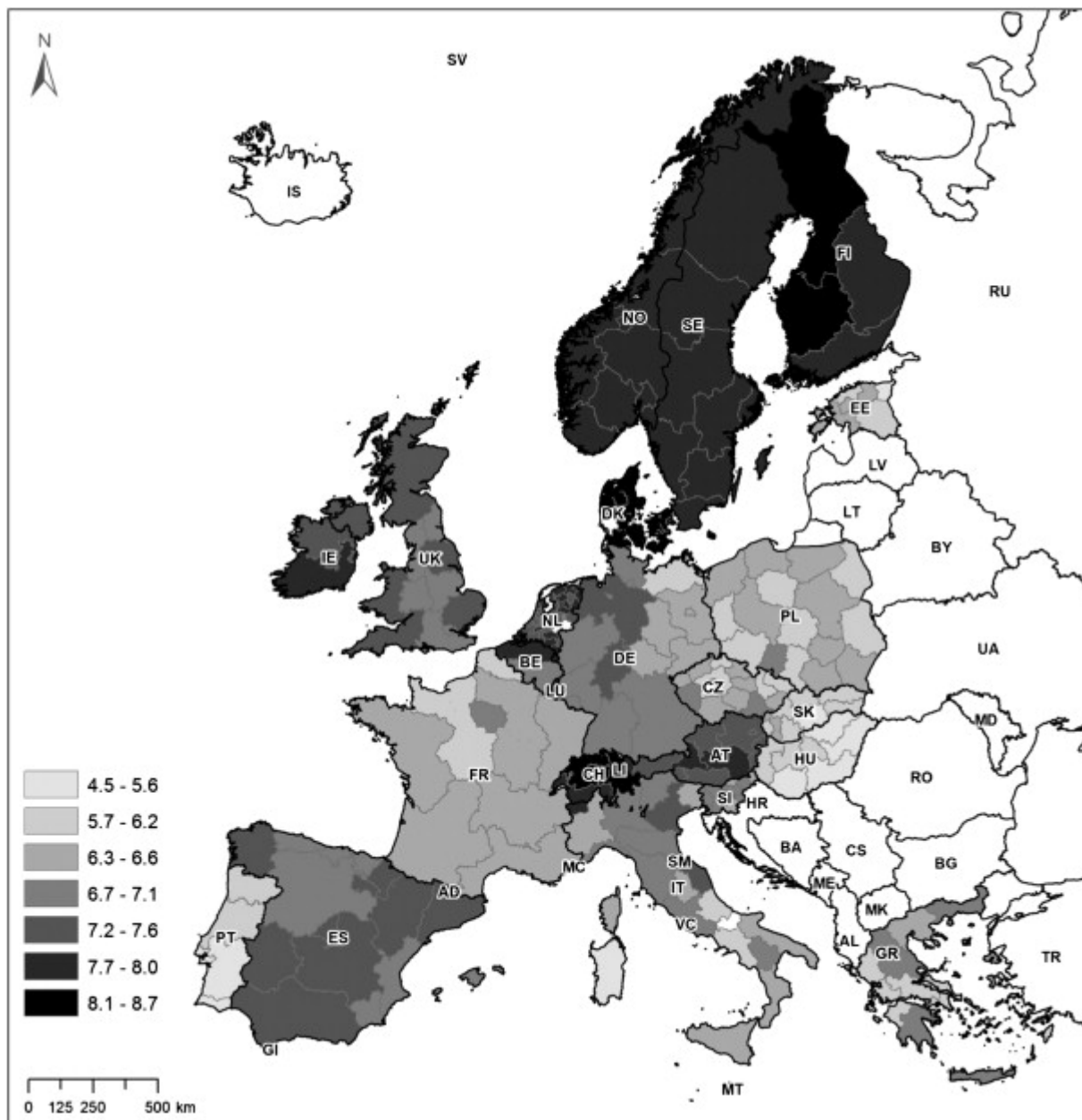


## Kvalita ovzdušia a (ne)spokojnosť obyvateľstva v Európe a na Slovensku

Publikované 21. júna 2018

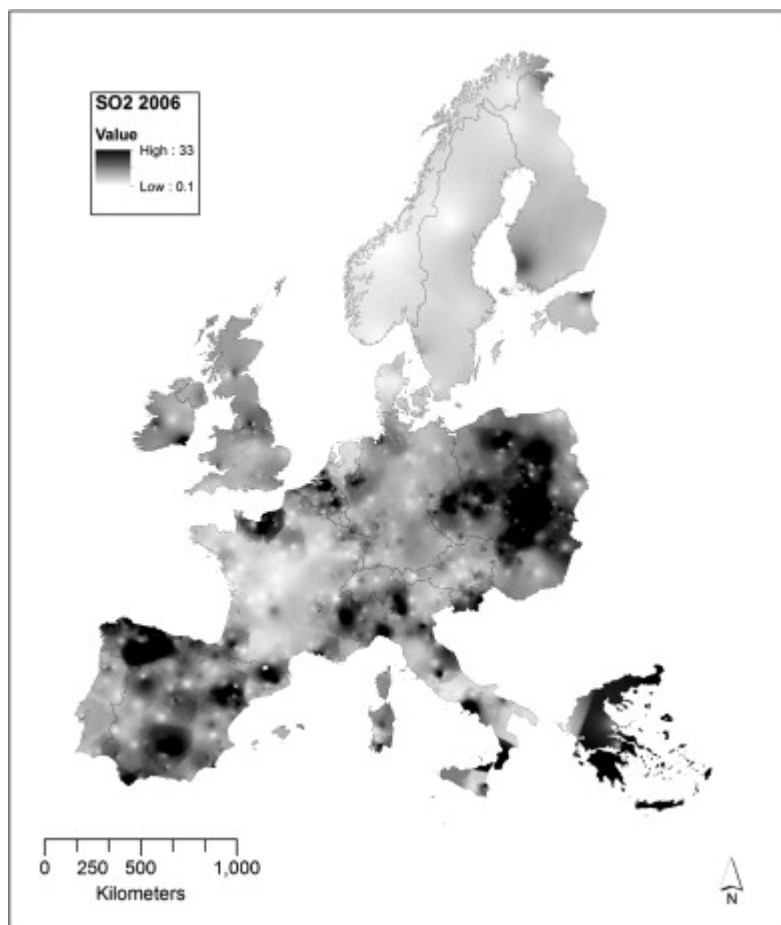
Obavy týkajúce sa kvality životného prostredia a jeho vplyvu na blaho obyvateľstva by mali byť základnými argumentami pre prijatie environmentálnej legislatívy vo väčšine krajín. V tomto článku Vám autori Susana Ferreira spolu s kolektívom (2013) priniesli analýzu vzťahu medzi kvalitou ovzdušia a subjektívnym blahom obyvateľov Európy, nevynímajúc Slovenskú republiku. Vzduch okolo nás dýchame nepretržite aj bez toho aby sme to vnímali, pretože dýchanie patrí medzi autonómne reflexy, aj keď doň môžeme vstúpiť a dych zadržať, no určite nie natrvalo. Preto je kvalita ovzdušia v ktorom žijeme, jeden z najdôležitejších faktorov, ktorý ovplyvňuje aj naše blaho, a v prvom rade kvalitu nášho zdravia. Autori využili jedinečný súbor údajov o kvalite životného prostredia vrátane koncentrácie SO<sub>2</sub> a podnebia na regionálnej úrovni, to znamená, že výsledky sú neuveriteľne presné a konkretizované aj pre malé územie v Európe. Vo svojom výskume zistili veľmi negatívny vplyv koncentrácie SO<sub>2</sub> na spokojnosť obyvateľstva so životom vo svojej krajine.

Z nasledujúcich máp je možné zistiť ako sme/boli spokojný so životom v krajine a aké množstvá SO<sub>2</sub> sú/boli v daných krajinách Európy.



Obrázok 1: Spokojnosť obyvateľstva zo životom v danej krajine Európy (stupnica: hodnota 0 = nespokojný, 10 - veľmi spokojný)

Ak sa prizriete na mapu, vyplýva z nej, že patríme medzi najmenej spokojné krajiny v Európe.



Obrázok 2: Znečistenie ovzdušia krajín Európy (vysoké znečistenie je vyznačené čiernou farbou s postupným znižovaním znečistenia - biela)

Ak sa prizriete na mapu znečistenia SO<sub>2</sub>, Slovensko je jednou z najznečistenejších krajín Európy, čo sa týka ovzdušia a koncentrácie SO<sub>2</sub> v ňom.

#### Záver

Aj v tomto prípade tu vedci našli vzťah medzi spokojnosťou obyvateľstva a kvalitou ovzdušia. Vo vzťahu ku koncentrácii SO<sub>2</sub> v ovzduší sme dopadli ako jedna z najhorších krajín Európy. Prahové množstvá SO<sub>2</sub> sa aj s najnovšou novelou zákona o kvalite ovzdušia zvýšili ([www.enviro.sk](http://www.enviro.sk)). V laickej reči to znamená, že nie je snahou znižovať emisie a žiť zdravšie, ale jednoduchšie je zvýšiť normu, aby sme sa do nej zmestili.

#### Literatúra:

Ferreira, S., Akay, A., Brereton, F., Cuñado, J., Martinsson, P., Moro, M., & Ningal, T. F. (2013). Life satisfaction and air quality in Europe. *Ecological Economics*, 88, 1-10.

Ilustračný obrázok: citovaný zo zdroja: [www.thepinsta.com](http://www.thepinsta.com), link: <http://www.thepinsta.com/globalization-of-environmental-pollution>