



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

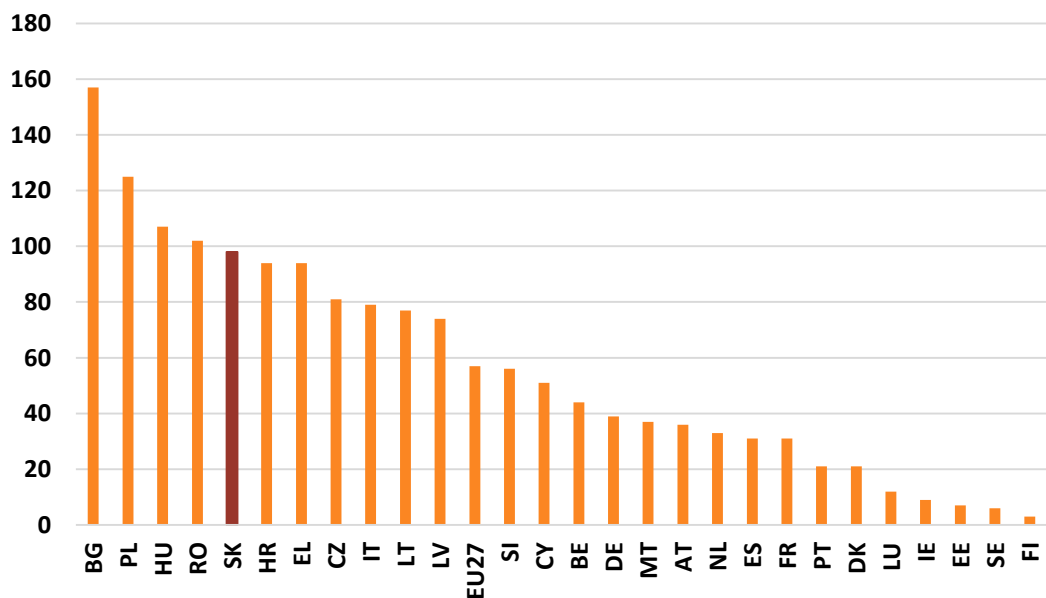
# Environmentálne riziká a zodpovednosť

Marek Engel

# Aj Slovensko čelí environmentálnym výzvam

## Populácia je vystavená znečisteniu ovzdušia

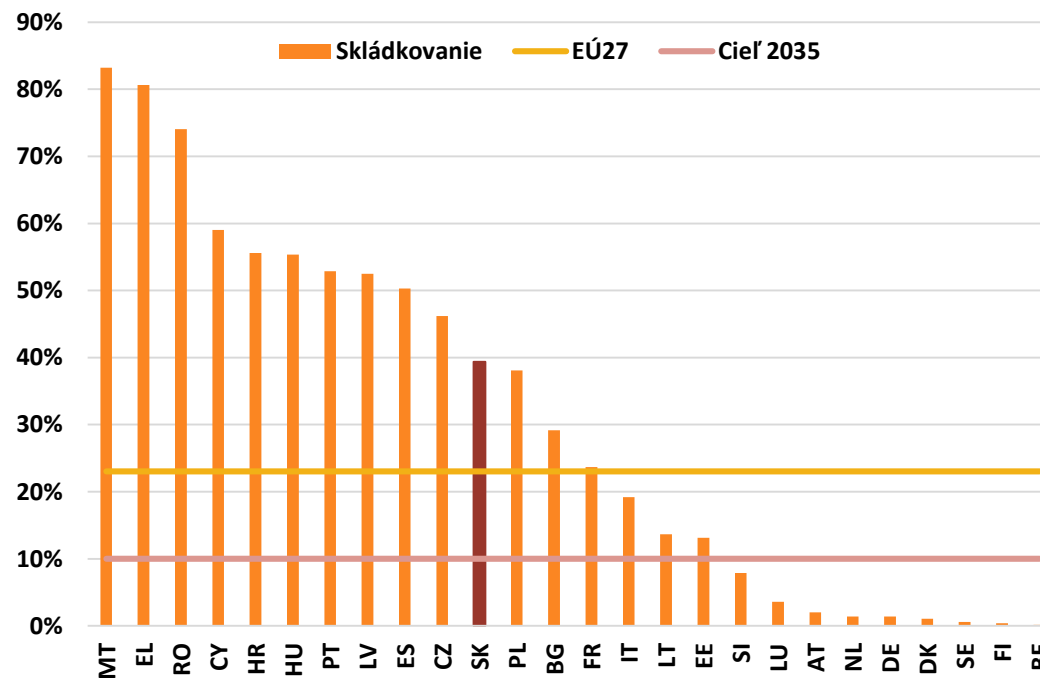
Predčasné úmrtie prísuditeľné vystaveniu populácie znečisteniu časticami PM<sub>2.5</sub> (na 100 tisíc obyvateľov, 2021)



Zdroj: EEA

## Veľké množstvo komunálneho odpadu sa skládkuje

Miera skládkovania komunálnych odpadov (2022)



Zdroj: Eurostat

# Firmy sú súčasťou komunity

- **Firmám sa nedá prisúdiť plná zodpovednosť za stav okolia**
  - V prípade niektorých environmentálnych rizík majú menší podiel na výslednom stave a v iných väčší
  - Firemný sektor je ale vhodnejší pre niektoré typy regulácií
- **Riadenie môže byť viac alebo menej orientované na udržateľnosť**
  - Vnútorne hodnoty
  - Vnútorne procesy
  - Interakcia s vonkajšími subjektmi
- **Prostredníctvom ESG sa firma profiluje ako člen širšej komunity**

# Od jednoduchších systémov k zložitejším

- **EMAS**

- Etablovaný dobrovoľný nástroj
- Približne 160 subjektov na Slovensku
- Environmentálne vyhlásenia obsahujú základné údaje relevantné pre environmentálnu výkonnosť

- **ESG**

- Postupne nabiehajúci povinný nástroj
- Potenciálne približne 1150 subjektov priamo a ďalšie nepriamo
- Štandardy vykazovania sú pomerne rozsiahle, ale nie všetko je potrebné deklarovat'

# Čo firmy čaká

- **Posúdenie relevancie**

- Ktoré environmentálne výzvy sú pre firmu relevantné, čo treba podporiť argumentmi
- Závery tohto posúdenia budú podliehať overovaniu

- **Štandardy vykazovania**

- Policies – aké sú zavedené postupy
- Actions – aké opatrenia sa prijímajú
- Targets – aké sme si nastavili ciele
- Metrics – aký je merateľný výkon

# Ktoré dáta už niektoré firmy majú či vykazujú

- **Dáta aj sú, ale mení sa pokrytie aj granularita**
- **Emisie skleníkových plynov**
  - ETS
- **Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia či vôd**
  - Znečistenie ovzdušia z malých a stredných zdrojov
  - Znečistenie v odpadových vodách
- **Tvorba a nakladanie s odpadmi**
  - Katalóg odpadov a prúdy odpadov
- **Normy pre obsah škodlivín (proxy pre „substances of concern“)**
  - Napr. potravinárske, zloženie hračiek a pod.
- **ESG ale zavádza novú úroveň a hĺbku vykazovania**
  - Dôraz na merateľnosť, overovanie, plánovanie a cieľavedomú implementáciu

# Ďakujem za pozornosť!

[marek.engel@enviro.gov.sk](mailto:marek.engel@enviro.gov.sk)

02/5956 2468

<https://www.linkedin.com/in/marek-engel-8a6424322/>