

# Podnebna tveganja in odpornost v Evropi

LifeADAPT

Zeleni zajtrk na temo prilagajanja podnebnim spremembam

Blaž Kurnik, Evropska agencija za okolje

15. september 2026



# Evropa je najhitreje segrevajoča se celina na svetu.

Podnebna tveganja hitro naraščajo, ko presegamo 1,5 °C globalnega segrevanja.

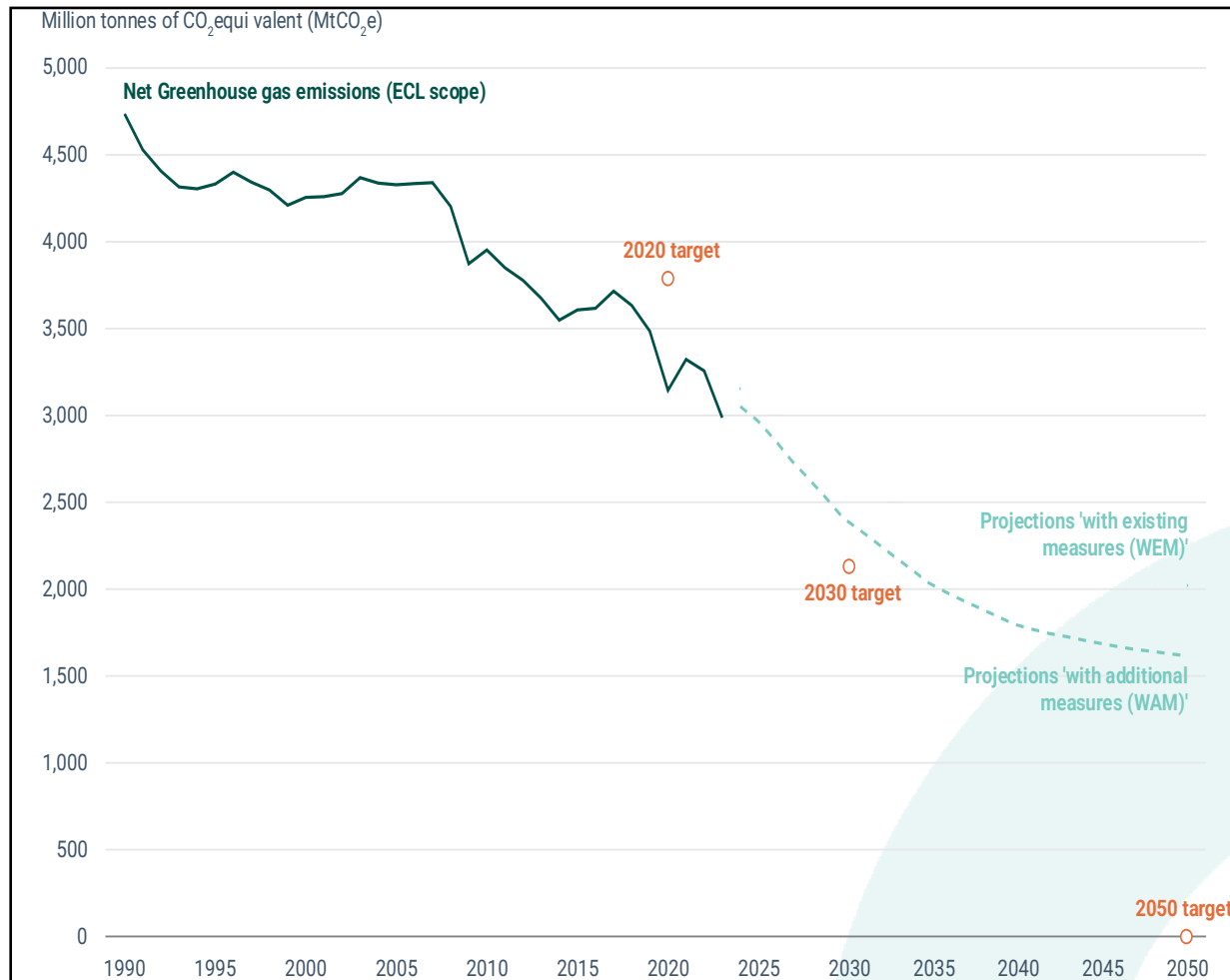
Podnebna tveganja ogrožajo energetske in prehranske varnosti, ekosisteme, infrastrukturo, finančno stabilnost in zdravje ljudi.

Evropske politike in prilagoditveni ukrepi ne sledijo hitro naraščajočim tveganjem

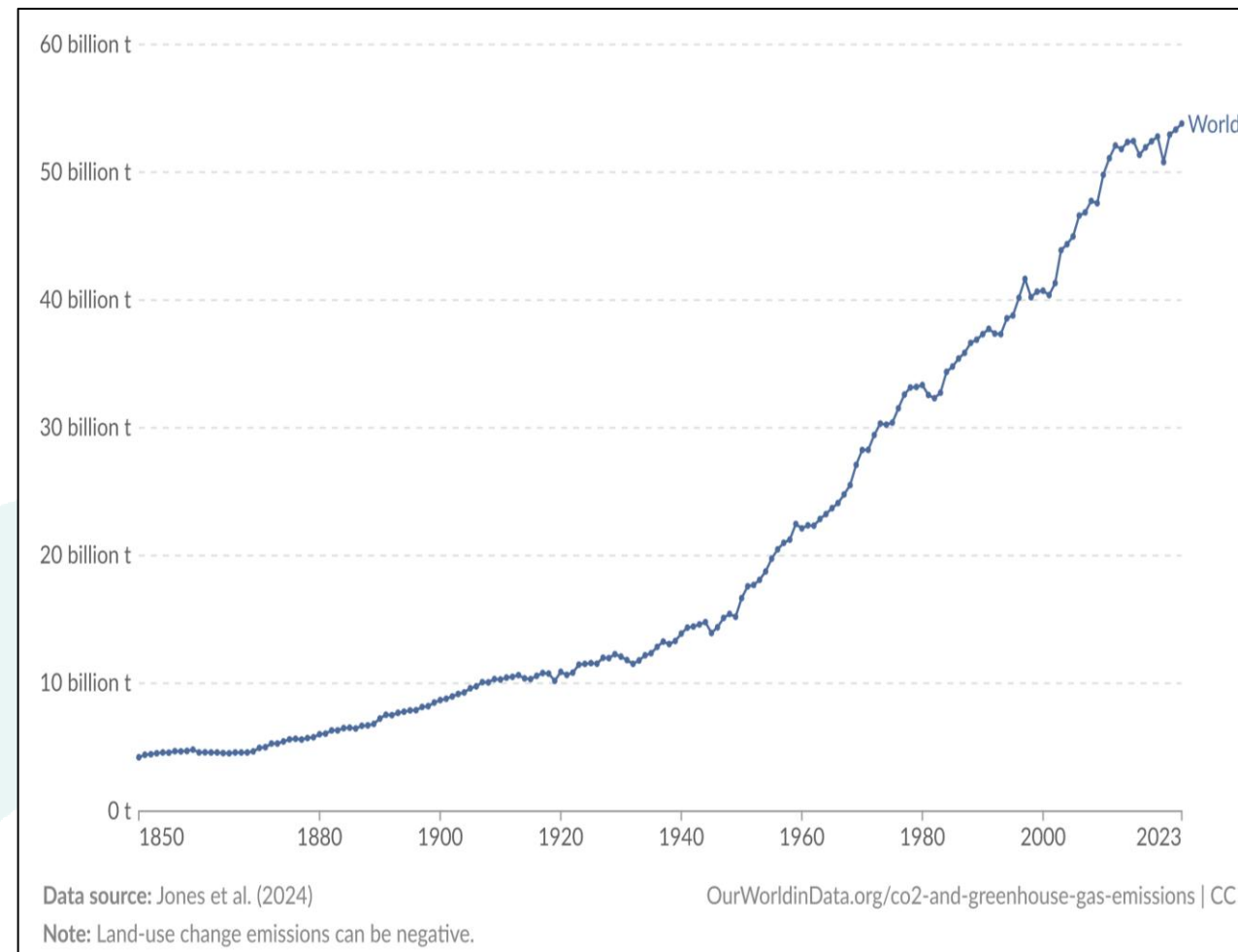
Poletje 2026: primer prihodnjih podnebnih kriz

# Dober napredek pri emisijah v Evropi, vendar ne globalno

EU domače emisije TGP: -37 % od leta 1990, EU proizvede okoli 6-8 % globalnih izpustov



Vir: [EEA, 2025](#)



Vir: Jones et al. (2024)



©David McNew via Getty Images



©Sascha Schuermann via Getty Images

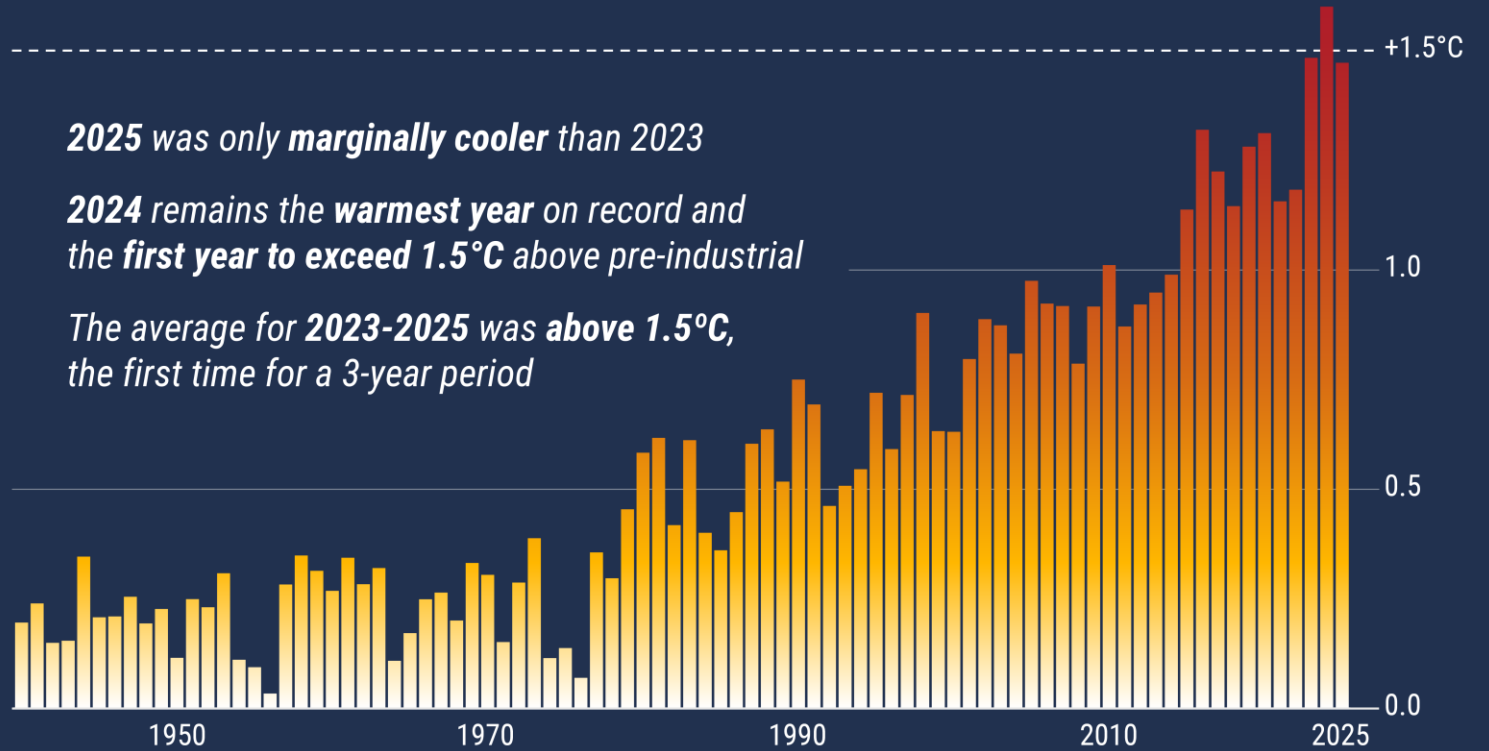


©Handout via Getty Images

# Globalne podnebne spremembe in povezana tveganja: naša realnost

## 2025 was the third-warmest year on record

Global annual surface air temperature increase above pre-industrial level since 1940



Data: ERA5 • Reference period: pre-industrial (1850–1900) • Credit: C3S/ECMWF



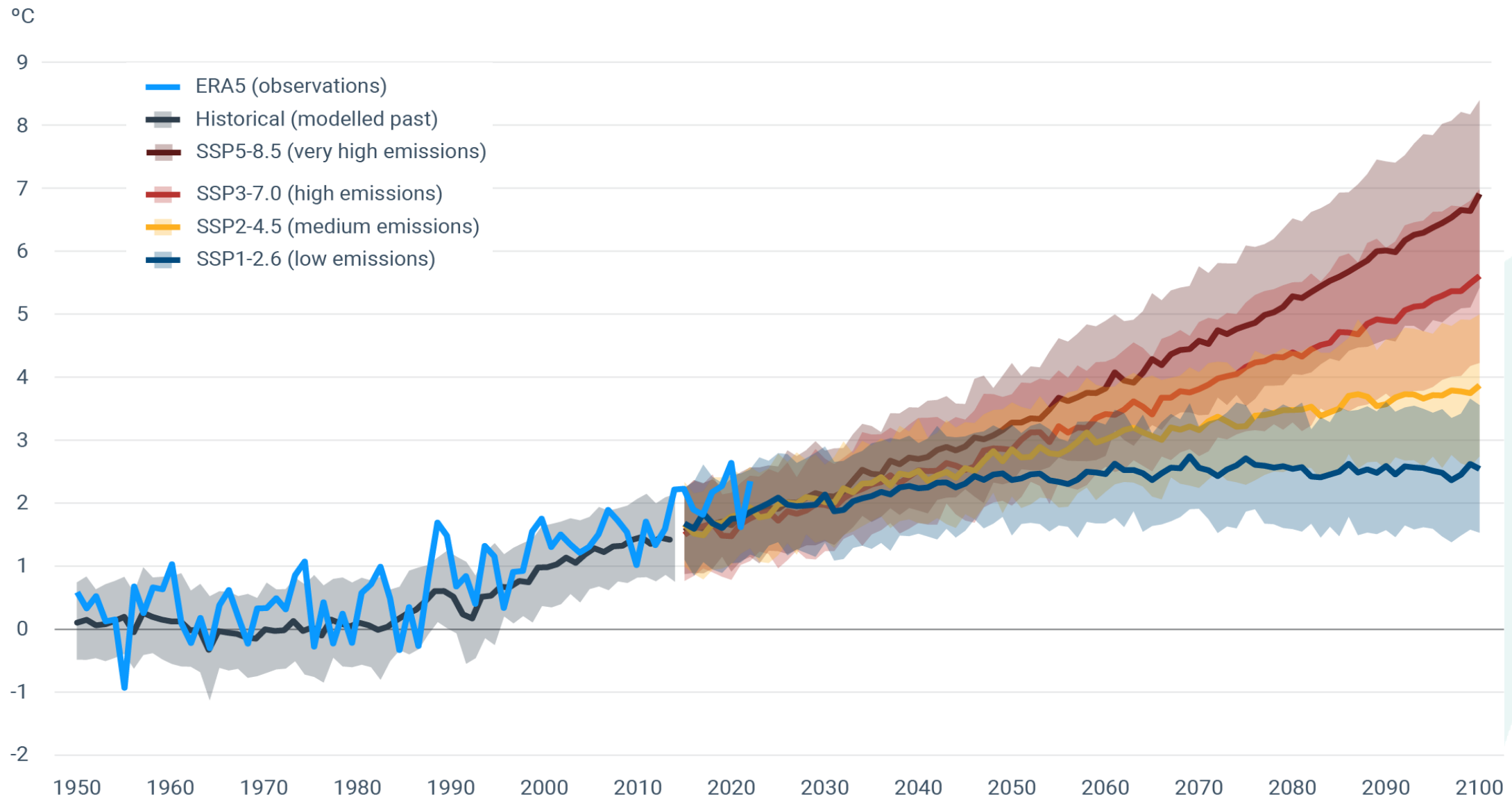
PROGRAMME OF  
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY



# Segrevanje Evrope se bo nadaljevalo – vendar koliko?



# Podnebni dejavniki tveganj se krepijo

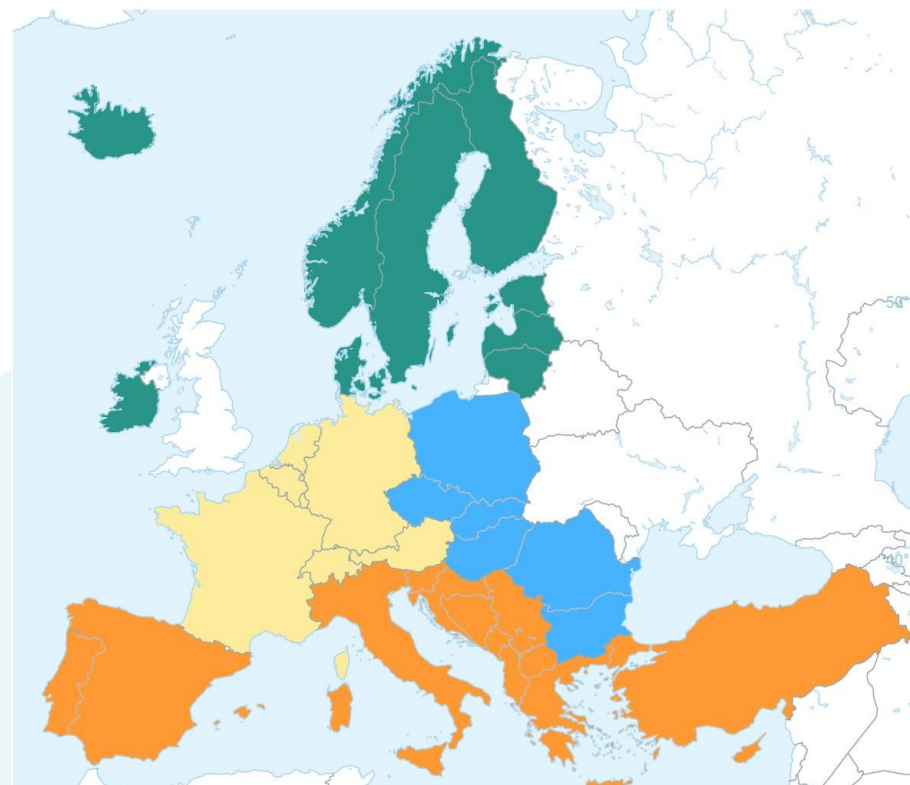
Evropa se sooča z močnejšimi in pogostejšimi podnebnimi dejavniki tveganj.

Večina podnebnih dejavnikov tveganj se bo v 21. stoletju še okrepila.

Južna Evropa je najbolj prizadeta makroregija.

Kmetijsko-živilski sektor ima največjo izpostavljenost.

| Land regions        | Northern Europe |        |      | Western Europe |        |      | Central-Eastern Europe |        |      | Southern Europe |        |      | European regional seas  |      |        |
|---------------------|-----------------|--------|------|----------------|--------|------|------------------------|--------|------|-----------------|--------|------|-------------------------|------|--------|
|                     | Past            | Future |      | Past           | Future |      | Past                   | Future |      | Past            | Future |      |                         | Past | Future |
|                     |                 | Low    | High |                | Low    | High |                        | Low    | High |                 | Low    | High |                         |      |        |
| Mean temperature    | ↗               | ↗      | ↗    | ↗              | ↗      | ↗    | ↗                      | ↗      | ↗    | ↗               | ↗      | ↗    | Sea surface temperature | ↗    | ↗      |
| Heat wave days      | ☐(*)            | ↗      | ↗    | ↗              | ↗      | ↗    | ↗                      | ↗      | ↗    | ↗               | ↗      | ↗    |                         |      |        |
| Total precipitation | ↗               | ↗      | ↗    | ↗              | ↘      | ↘    | ↗                      | ↗      | ↘    | ↘               | ↘      | ↘    | Sea level               | ↗    | ↗      |
| Heavy precipitation | ↗               | ↗      | ↗    | ↗              | ↗      | ↗    | ↗                      | ↗      | ↗    | ↗               | ↗      | ↗    |                         |      |        |
| Drought             | ↗               | ↘      | ↘    | ↗              | ↘      | ↗    | ↗                      | ↘      | ↗    | ↗               | ↗      | ↗    |                         |      |        |



## Legend

- ↗ Increase
- ↗ Increase (limited agreement between models, datasets or indices)
- ↘ Decrease
- ↘ Decrease (limited agreement between models, datasets or indices)
- ↗ Low confidence in direction of change
- No change

## Note

(\*) Other heatwave indices show an increase for the past

# Ekstremni vremenski pojavi 1980–2024: naraščajoče gospodarske izgube

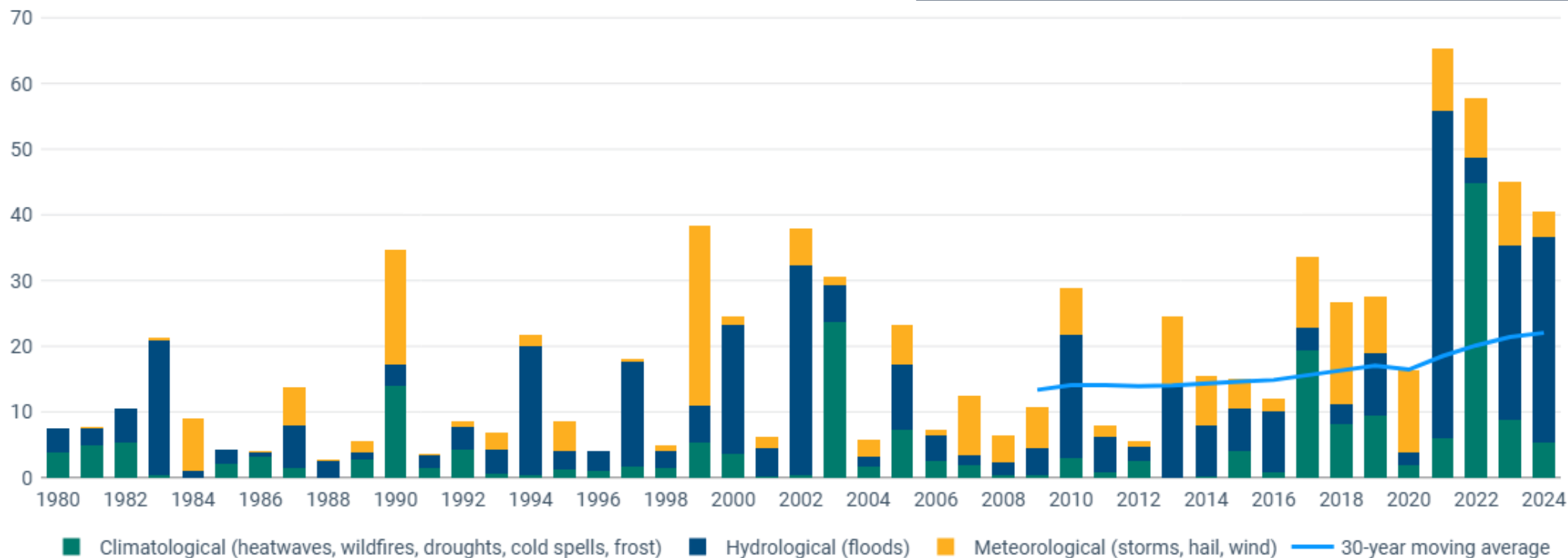
EU-27 (1980–2025):

Okoli 440.000 smrtnih žrtev

929 milijard EUR gospodarskih izgub

- 2021: 65 mrd EUR (poplave BE/NL/DE)
- 2022: 57 mrd EUR (gozdni požari, suše, vročinski valovi)
- 2023: 45 mrd EUR (okoli 10 mrd EUR v Sloveniji)
- 2024: 40 mrd EUR (poplave v Valenciji in Srednji Evropi)
- 2025: 47 mrd EUR (ocena)

Billion EUR (2024 prices)

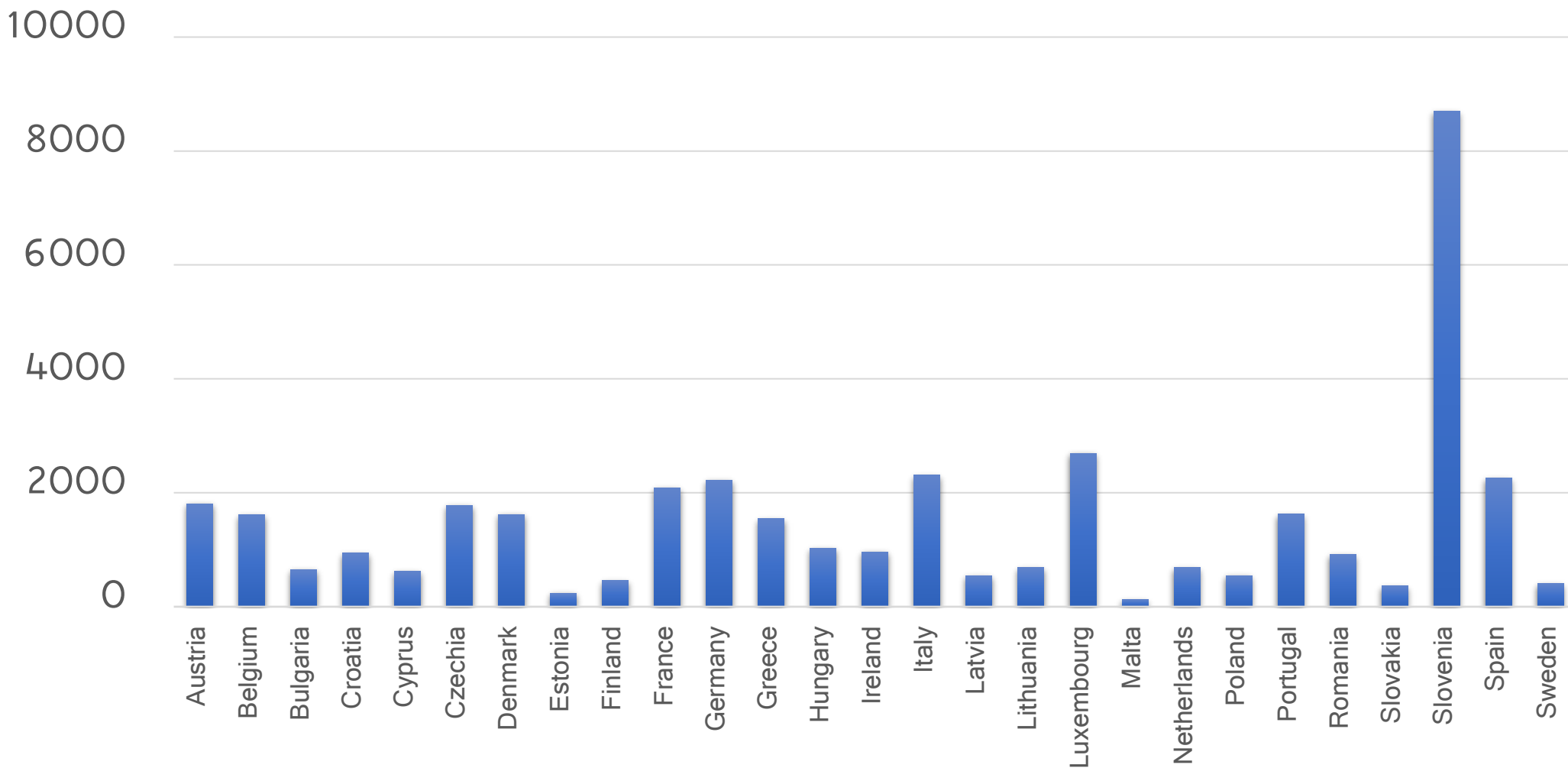


Vir: EEA

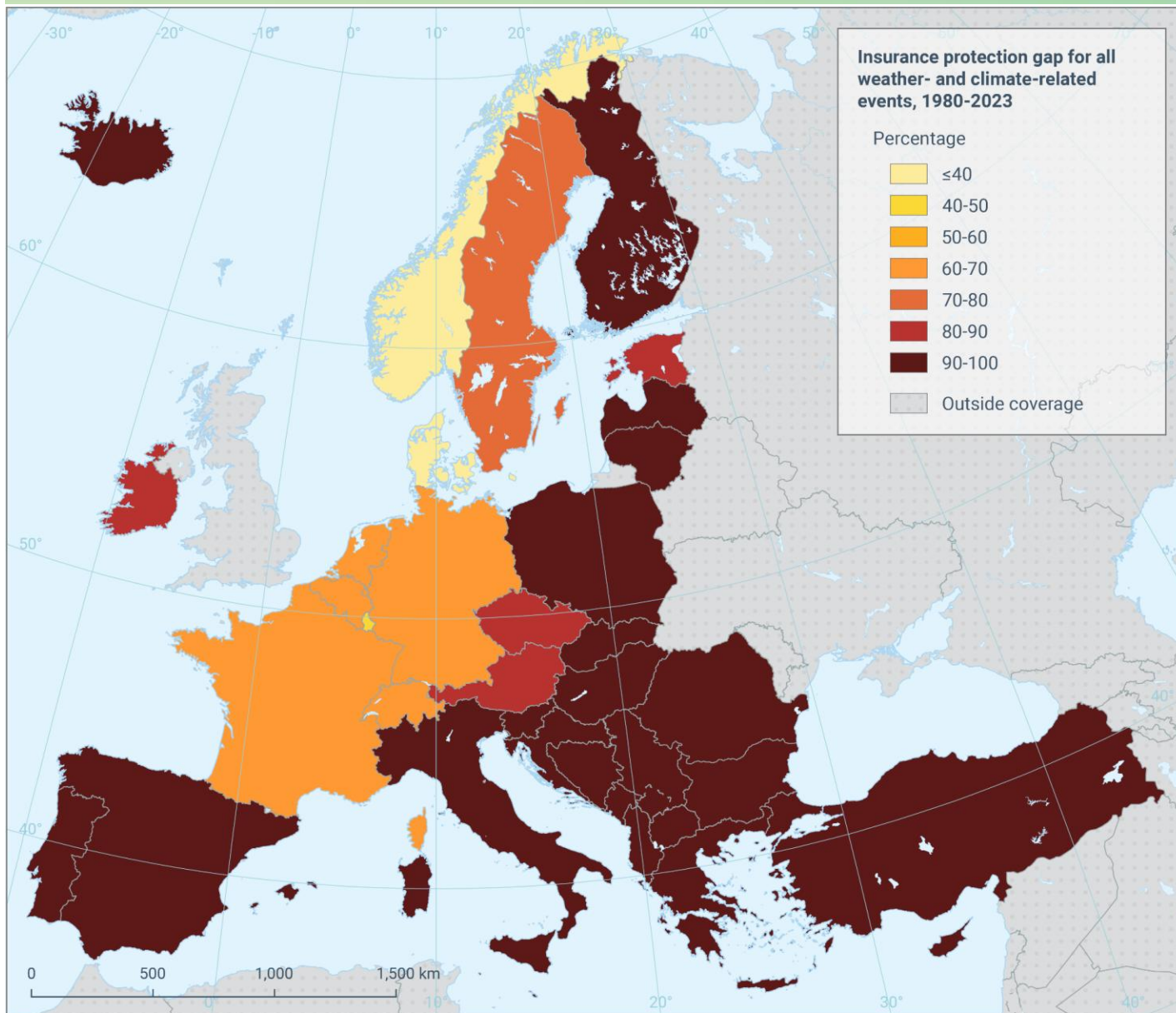


# Gospodarske izgube v državah članicah EU

Izgube na prebivalca v EUR



# Zavarovalna vrzel ostaja velika



Reference data: © EuroGeographics, © FAO (UN), © TurkStat Source: European Commission – Eurostat/GISCO

Podnebne spremembe povzročajo neposredne in merljive gospodarske izgube.

Več kot 50 % izgub je nezavarovanih.

Zavarovalna vrzel se sčasoma povečuje

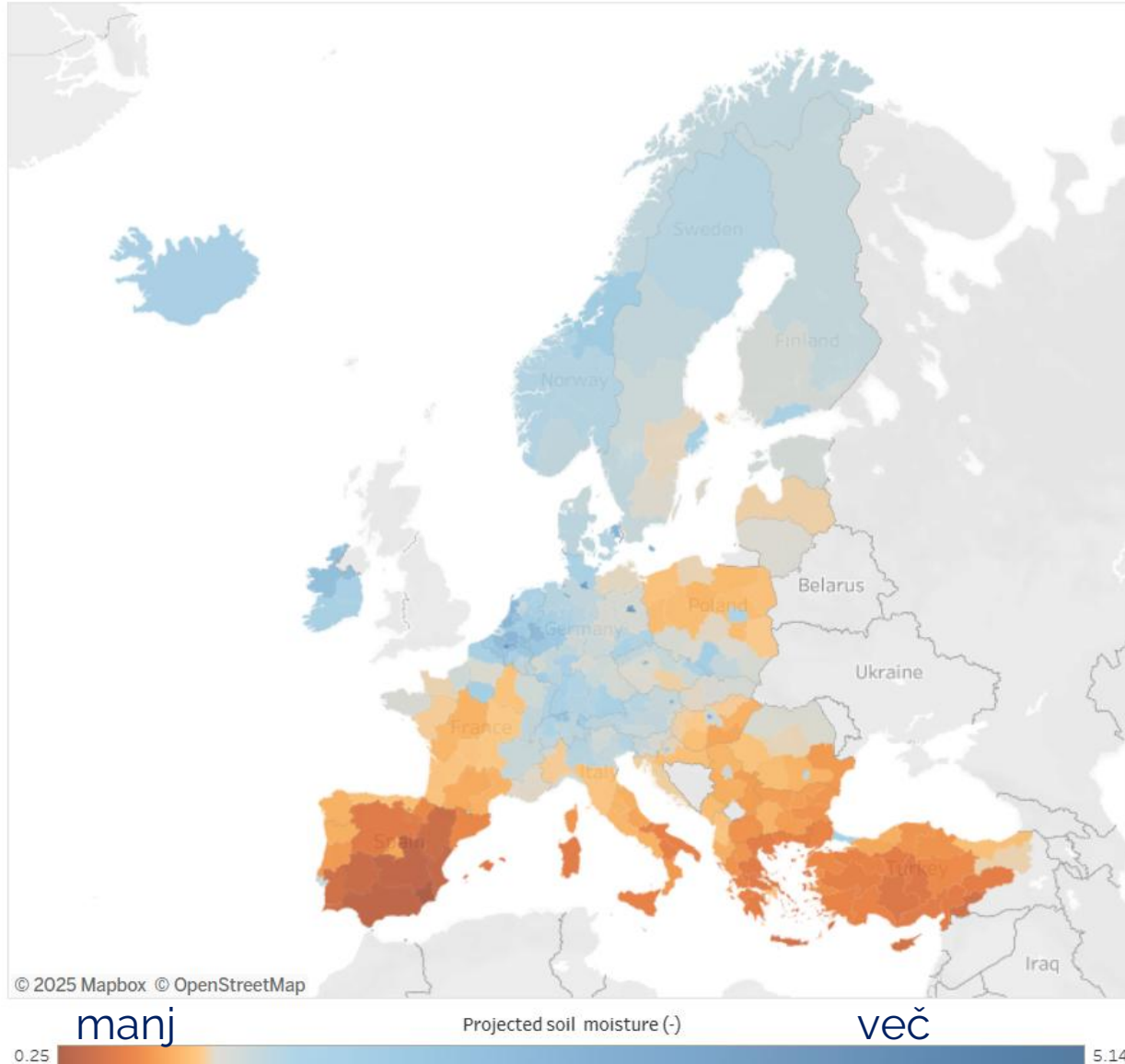


## Suše

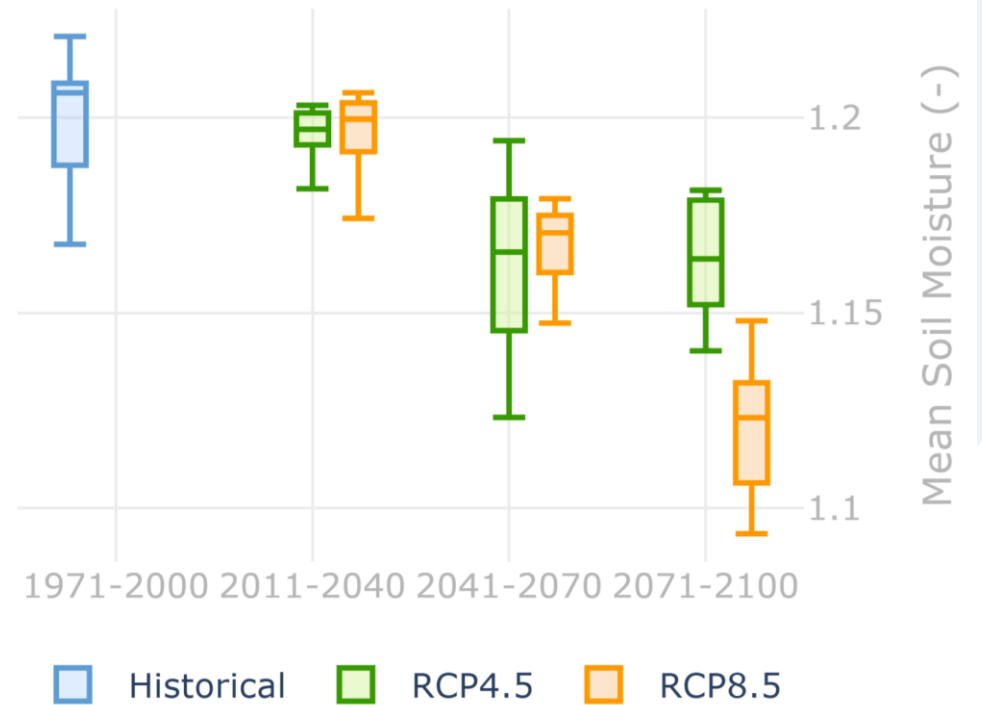
- Suše v Evropi leta 2022 so povzročile več kot 50 mrd EUR gospodarske škode.
- Pridelava žit v EU se je v letih 2022–2023 zmanjšala za več kot 10 %.
- 2026: pričakujemo eno najbolj sušnih let

# Suše bodo pogostejše, hujše in daljše

Projekcije vlage v tleh do konca stoletja



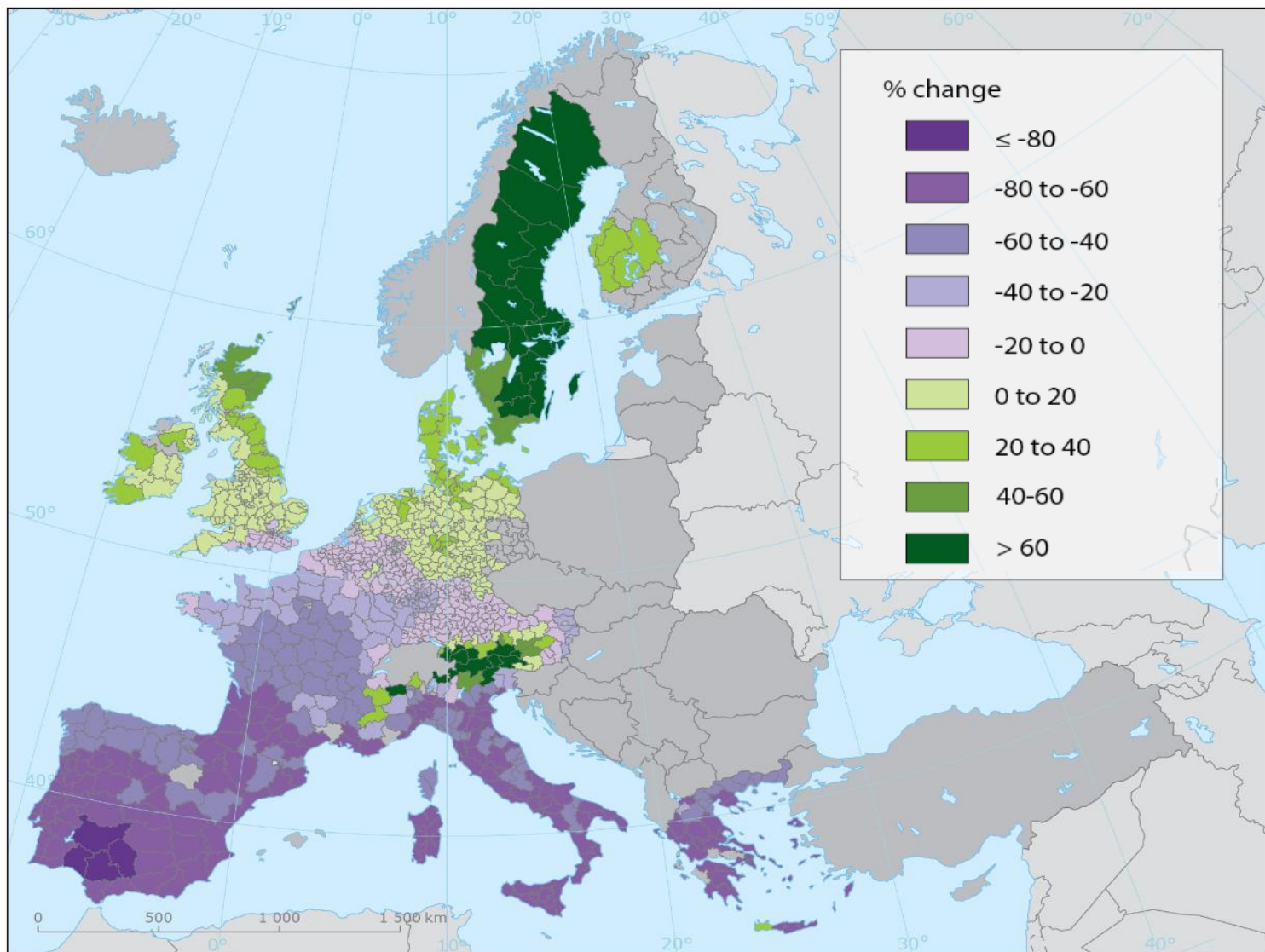
Spremembe vlage v tleh  
Referenčno obdobje 1971-2000



Vir: [EEA, 2025](#)

# Podnebna tveganja bodo vplivala na gospodarstvo kmetov

Projekcije spremembe vrednosti kmetijskih zemljišč do 2100



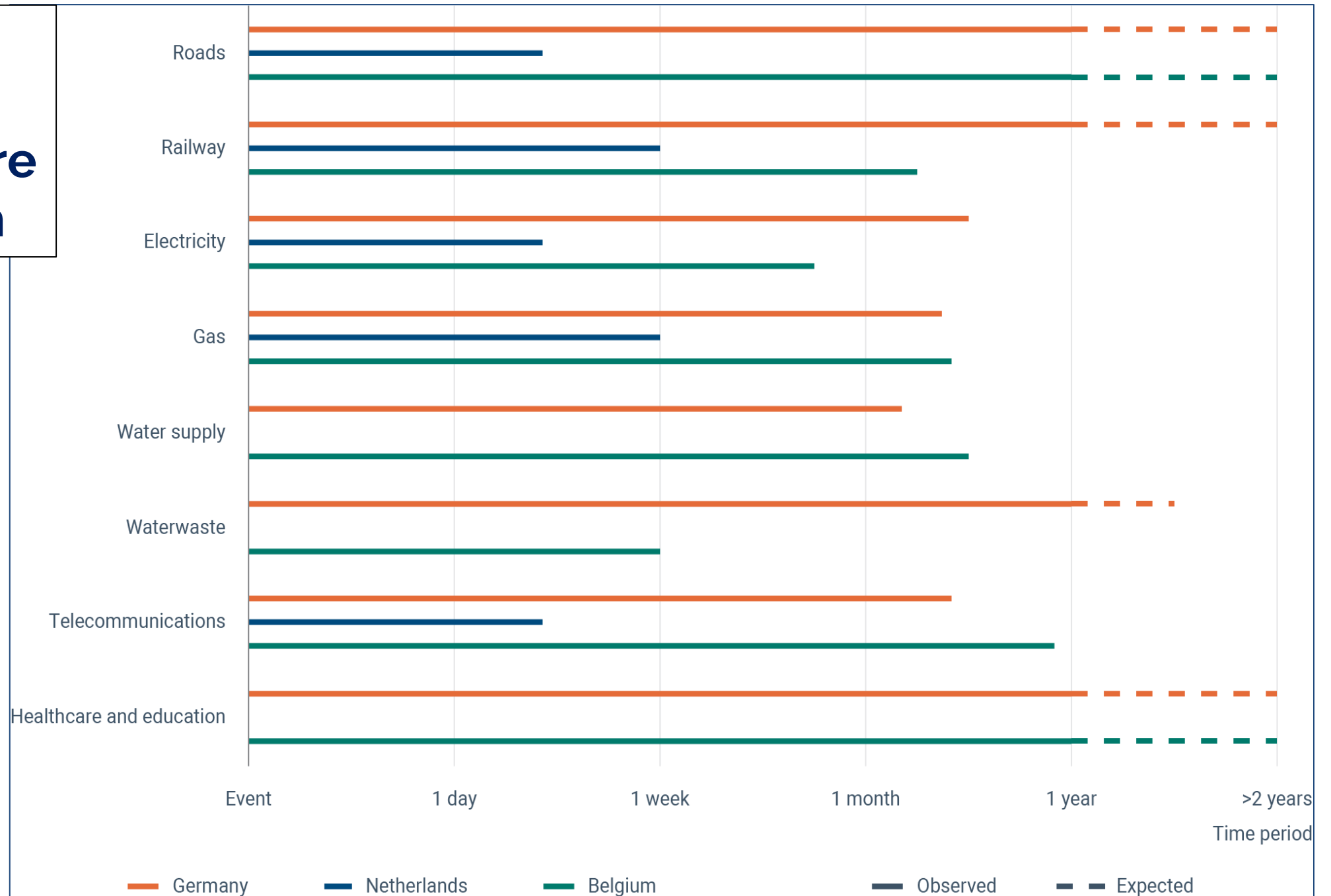
Vrednost kmetijskih zemljišč se bo najbolj zmanjšala v južni Evropi

Kmetijski dohodek v Evropi se bo znižal (do -16 % do 2050 v visokem scenariju).

Stroški prilagajanja v EU: do 21 mrd EUR letno do 2100

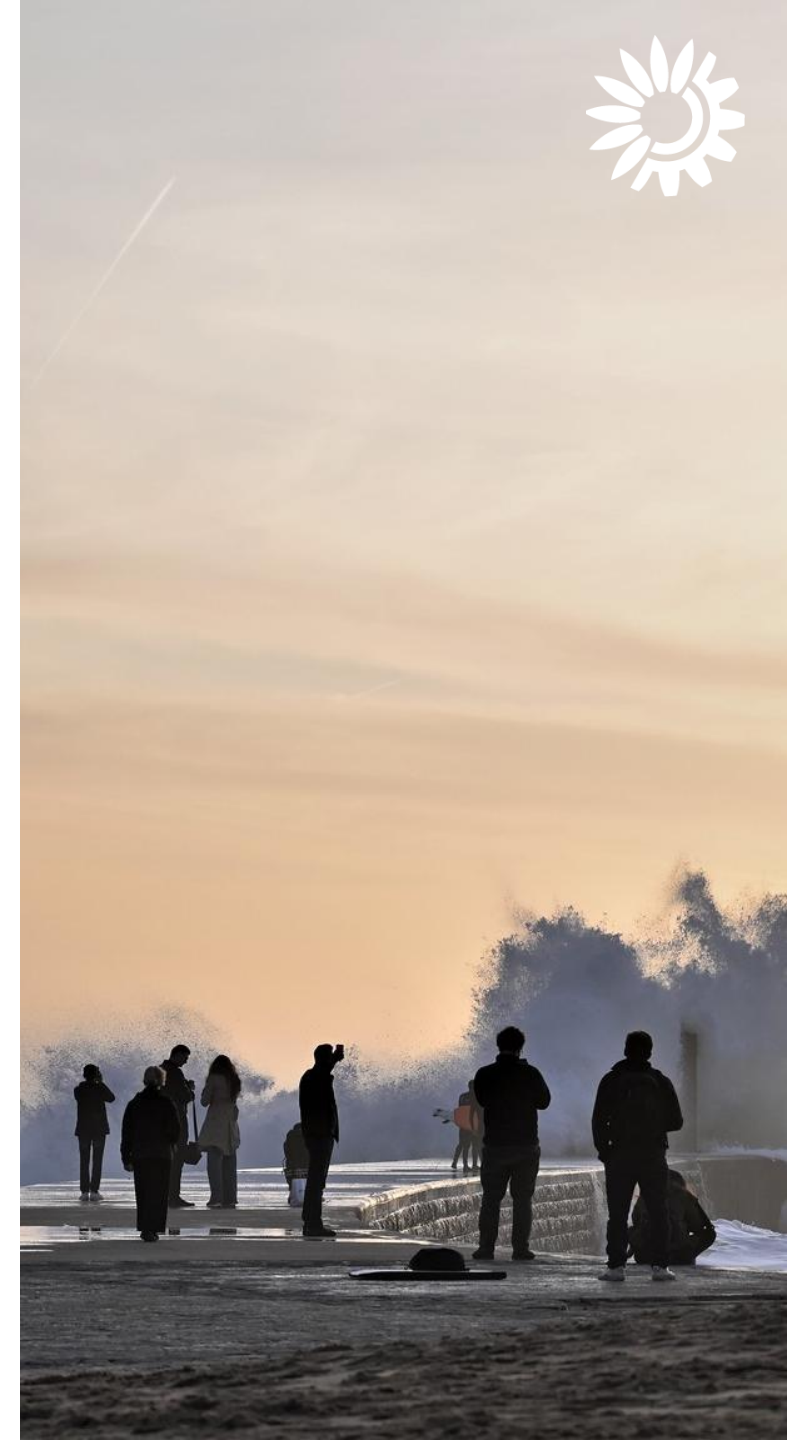
# Dolgi časi obnove infrastrukture po poplavah

Obnova kritične  
infrastrukture v NL,  
BE in DE po  
poplavah 2021



# Evropski okvir za odpornost in upravljanje tveganj v pripravi

- Sprejetje predvideno do konca leta 2026
- Združuje zakonodajo, financiranje, orodja za načrtovanje in usmeritve.
- Ker podnebne spremembe že povzročajo visoke gospodarske izgube, škodo na premoženju in zdravstvene posledice po vsej Evropi, so obstoječi prilagoditveni ukrepi preveč razdrobljeni in prepočasni.
- Okvir je namenjen tako posameznim državam članicam kot Evropski uniji kot celoti.





European  
Environment  
Agency



Europe's  
environment  
2025

# Thank you!

[eea.europa.eu](https://eea.europa.eu)

Climate impacts and preparedness portal

<https://discomap.eea.europa.eu/ClimatePreparedness2025/>

Climate-ADAPT:

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/en>

European climate risk assessment

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/en/eu-adaptation-policy/key-eu-actions/european-climate-risk-assessment>