

Tietietofoorumi 2024

Yksityistiedata ja sen kehittämistarpeet palontorjunnan näkökulmasta

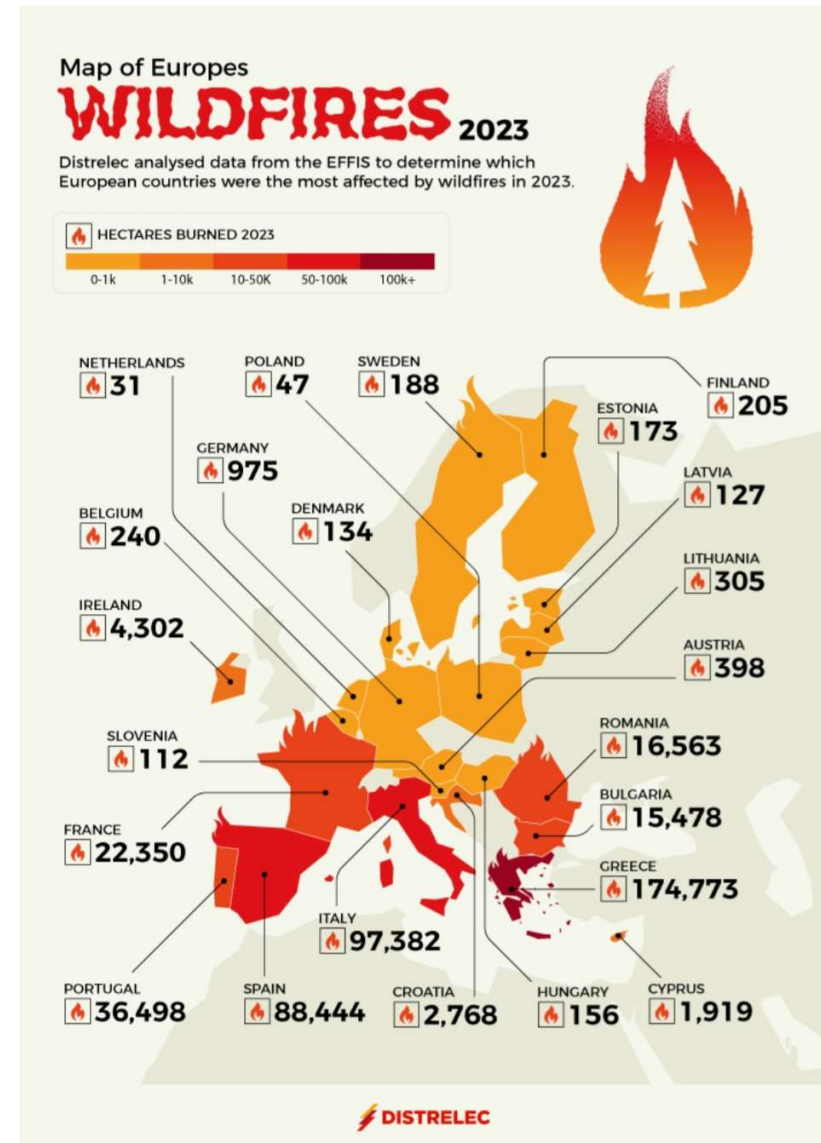
Petri Lyttinen, palomestari
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos



ITÄ-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS
RÄDDNINGSVÄRKET I ÖSTRA NYLAND

Maastopalot Euroopassa vuonna 2023

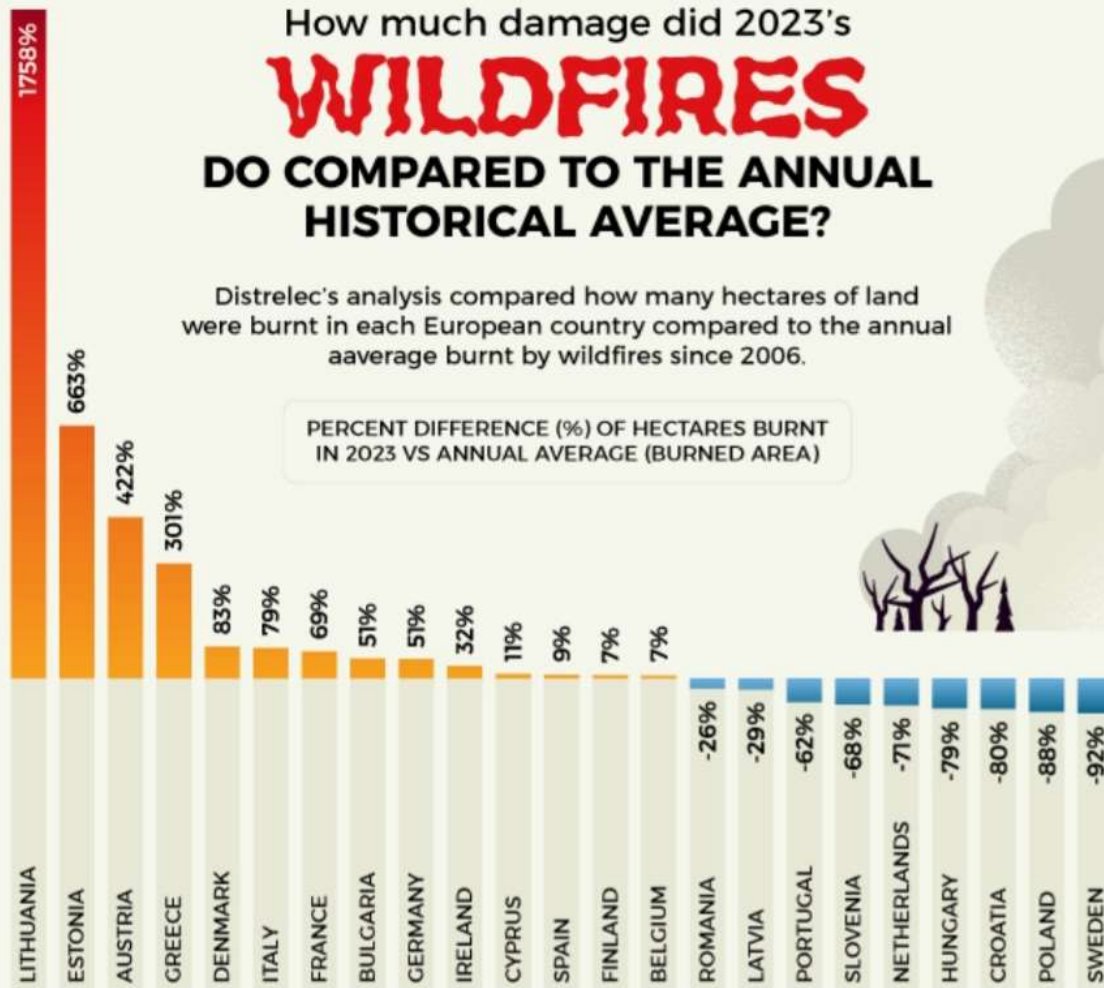
- esim. Kreikka, jossa vuonna 2021 maan historian 2. pahin kausi (n. 130.000ha)
- Vuosien 2006-2021 ka. 380.000ha/v.
- 2022 Espanja 260.000ha
- Kalajoki 2021 227ha
- Myrskylä/IUPela 2023 37ha



How much damage did 2023's **WILDFIRES** DO COMPARED TO THE ANNUAL HISTORICAL AVERAGE?

Distrelec's analysis compared how many hectares of land were burnt in each European country compared to the annual average burnt by wildfires since 2006.

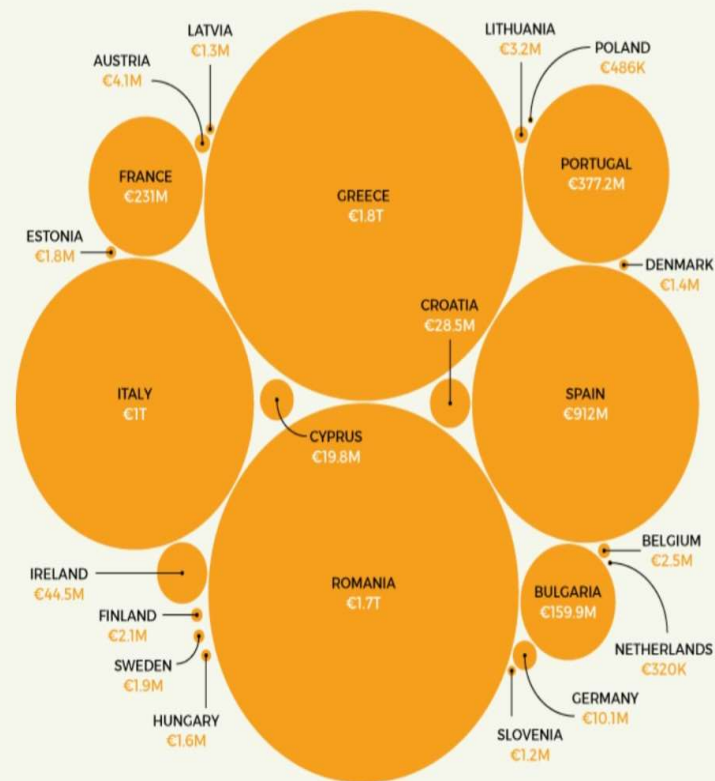
PERCENT DIFFERENCE (%) OF HECTARES BURNT
IN 2023 VS ANNUAL AVERAGE (BURNED AREA)



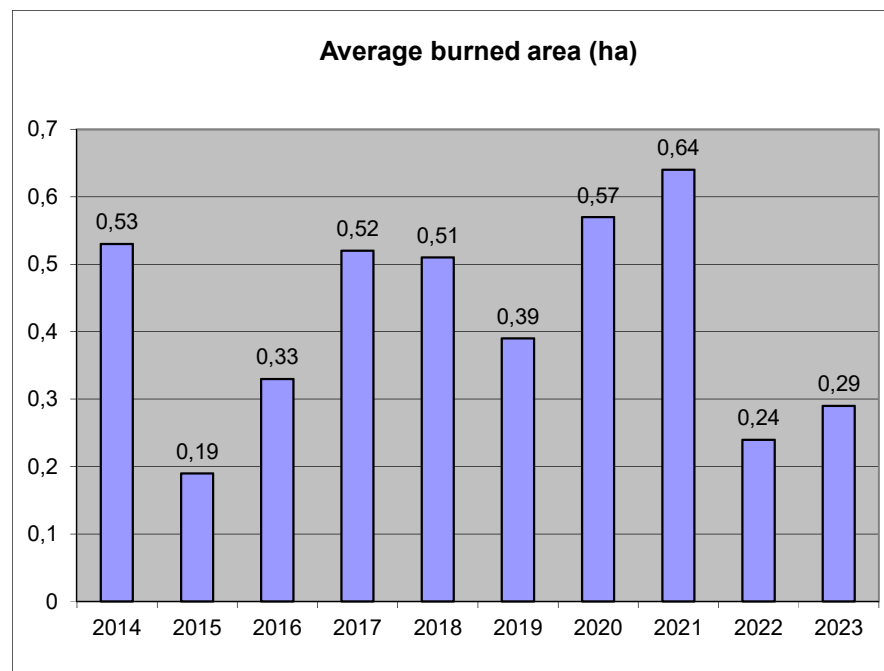
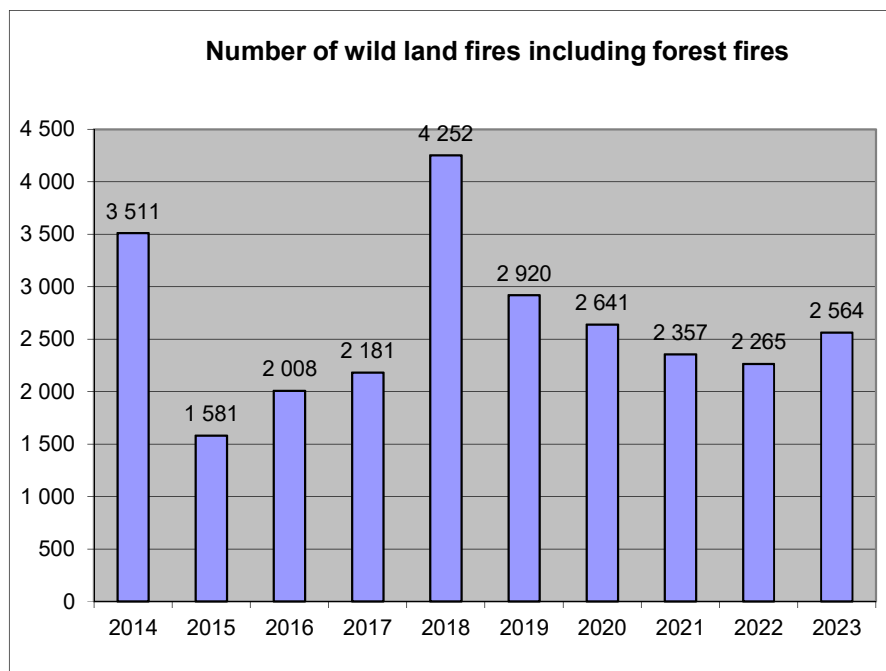
The Cost of Europe's 2023 **WILDFIRES**

Distrelec calculated the cost of each European country's 2023 wildfires by looking at average global costs per hectare burned.

● FINANCIAL COST (EUROS)

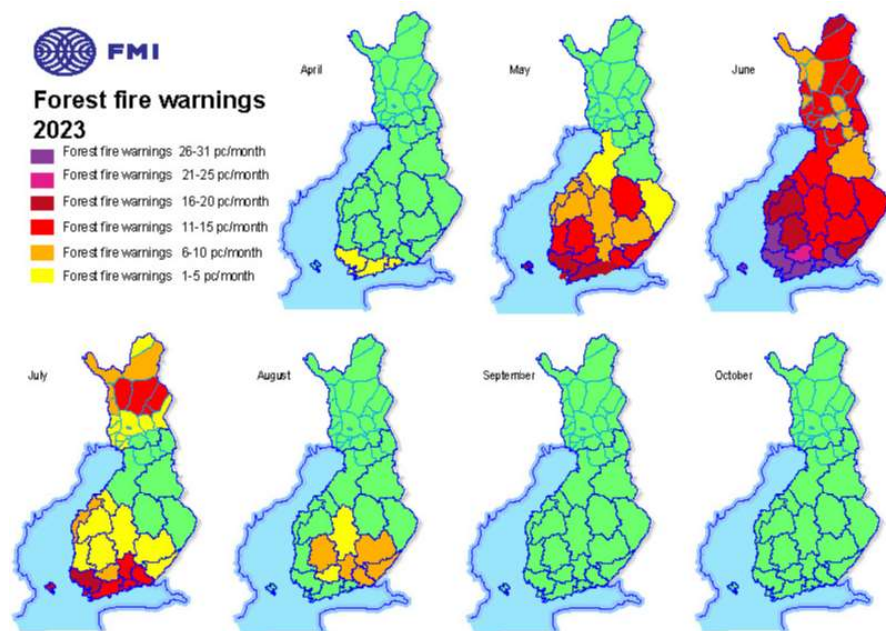


Suomen maasto- ja metsäpalot 2023



ITÄ-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS
RÄDDNINGSVERKET I ÖSTRA NYLAND

Ruohikko- ja metsäpalovaroitukset 2023



ITÄ-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS
RÄDDNINGSVERKET I ÖSTRA NYLAND

Miksi maastopalot eivät leviä Suomessa suuriksi?

- Aikainen hälyttäminen (matkapuhelinverkko, palovalvontalennot, liikennelentokoneet, tahallisten palojen vähyys, kansalaisten huoli...)
- Tehokas pelastustoimi (ml. sopimuspalokunnat) ja paloasemaverkoston tiheys
- Viranomaisyhteistyö (pela/raja/pv, naapurialueet/vasteet)
- Pääsääntöisesti hyvin hoidettua metsää
- Metsäauto-/yksityistiet



Tulevaisuus...?

- MARISKA, maastopalojen riski- ja torjuntakartat
- Erilaiset tieverkkohankkeet?
- RescEU –kapasiteetti (Air Tractor, SE)
- FI GFFF-V muodostelma
- Kalustollista kehittämistä (1” letkut, hengityssuojaimet, ym.)
- Ilmastonmuutos?





ITÄ-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS
RÄDDNINGSVÄRKET I ÖSTRA NYLAND