



energiavirasto

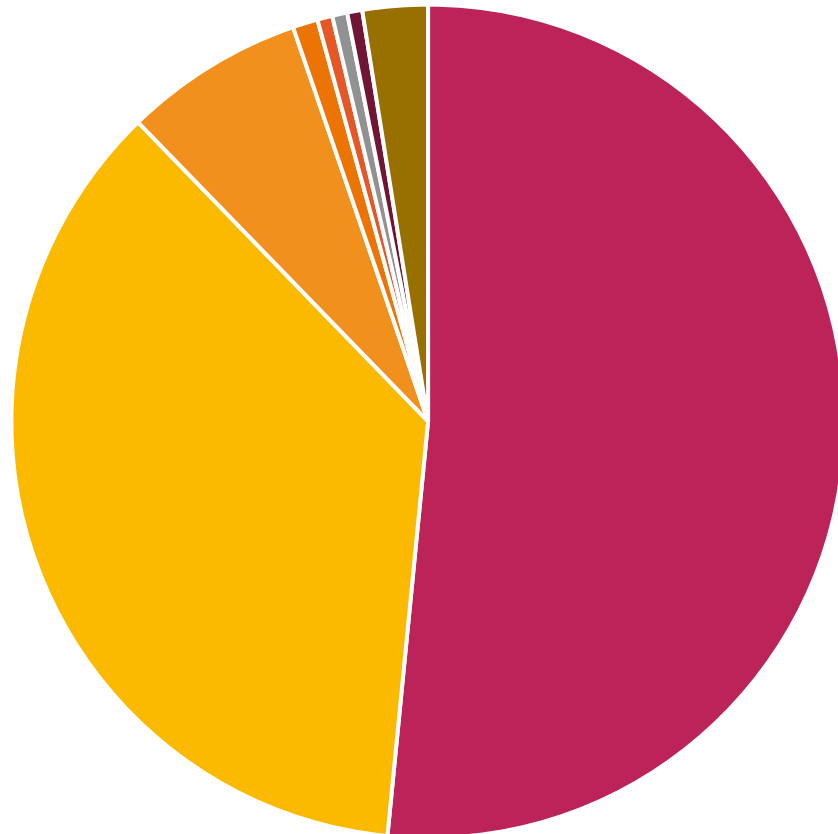
# Päästöjen tarkkailun ja ilmaisjaon ajankohtaiset

Päästökaupan ajankohtaispäivä 1.12.2022, Musiikkitalo, Helsinki

Asiantuntija Ville-Matti Rissanen

Reilua energiaa

# Päästökauppalaitokset Suomessa



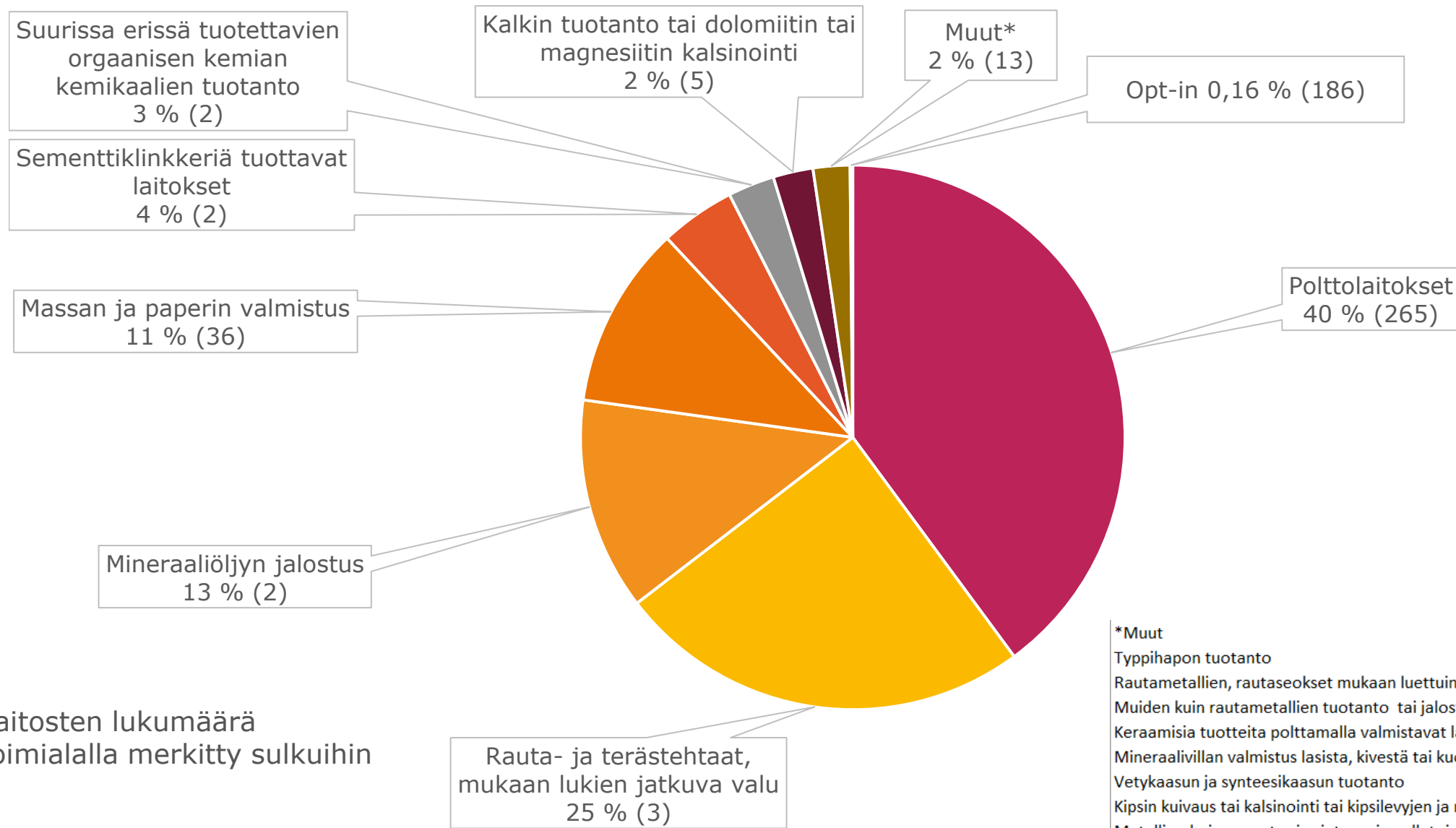
- Polttolaitokset (265)
- Opt-in (186)
- Massan ja paperin valmistus (36)
- Kalkkitehtaat (5)
- Rauta- ja terästehtaat (3)
- Keraamisia tuotteita tuottavat laitokset (3)
- Mineraalivillan valmistus (3)
- Muut (13)
  - Typpihapon tuotanto,
  - mineraaliöljyn jalostus,
  - suurissa erissä tuotettavien orgaanisen kemia kemikaalien tuotanto,
  - rautametallien valmistus ja jalostus,
  - muiden kuin raudametallien valmistus ja jalostus,
  - vetykaasun ja synteetikaasun tuotanto,
  - sementtiklinkkerin tuotanto,
  - kipsin kuivaus tai kalsinointi tai kipsilevyjen valmistus,
  - metallimalmien pasutus, sintraus ja pelletointi

# Päästökauppalaitosten päästöt 2021

Yhteensä 20,3 MtCO<sub>2</sub>



energiavirasto



\*Muut  
Typpihapon tuotanto  
Rautametallien, rautaseokset mukaan luettuina, valmistus ja jalostus polttoyksiköissä  
Muiden kuin rautametallien tuotanto tai jalostus polttoyksiköissä  
Keraamisia tuotteita polttamalla valmistavat laitokset  
Mineraalivillan valmistus lasista, kivistä tai kuonasta  
Vetykaasun ja synteetikaasun tuotanto  
Kipsin kuivaus tai kalsinointi tai kipsilevyjen ja muiden kipsituotteiden valmistus  
Metallimalmien pasutus ja sintraus ja pelletointi

Laitosten lukumäärä toimialalla merkitty sulkuihin



# Päästölupa- ja tarkkailusuunnitelmahakemukset

- Päästöluvan muutoshakemukset ja tarkkailusuunnitelman hyväksymishakemukset jätettiin vuoden 2021 alussa -> yhteensä yli tuhat hakemusta
- Päästöluvan muutoshakemuksia hyväksytty 461
  - hyväksytään tarkkailusuunnitelman kanssa saman aikaisesti
- Kaikki yksinkertaistetut tarkkailusuunnitelmat hyväksytty, 280
- Tarkkailusuunnitelmia hyväksytty 181
  - Käsittelyssä vielä 43



# Muutoshakemukset ja parannusraportit

## Muutoshakemukset

- Energiavirasto arvioi muutoksen merkittävyyden
  - Ei-merkittävät muutokset: asia päätetään kuittausviestillä (maksuton)
  - Merkittävät muutokset: tehdään muutospäätös (maksullinen)
- Muutoshakemuksia vireillä 53
- Muutoshakemuksia voi jättää käsittelyyn 31.12.2022 saakka

## Parannusraportit

- Koskee tilanteita, joissa todentaja on merkinnyt päästöselvitystä koskevaan todentamisraporttiin sääntöjenvastaisuuksia tai parannussuosituksia
  - Parannusraportteja jätettiin 82
- Jos kaikki tarvittavat toimenpiteet oli tehty 30.6. mennessä, EV on päättänyt asian kuittausviestillä (maksuton)
  - Noin 40 %
- Muissa tapauksissa EV tehnyt päätöksen (maksullinen)
  - Noin 60 %
- Parannusraportteja käsittelyssä vielä muutama

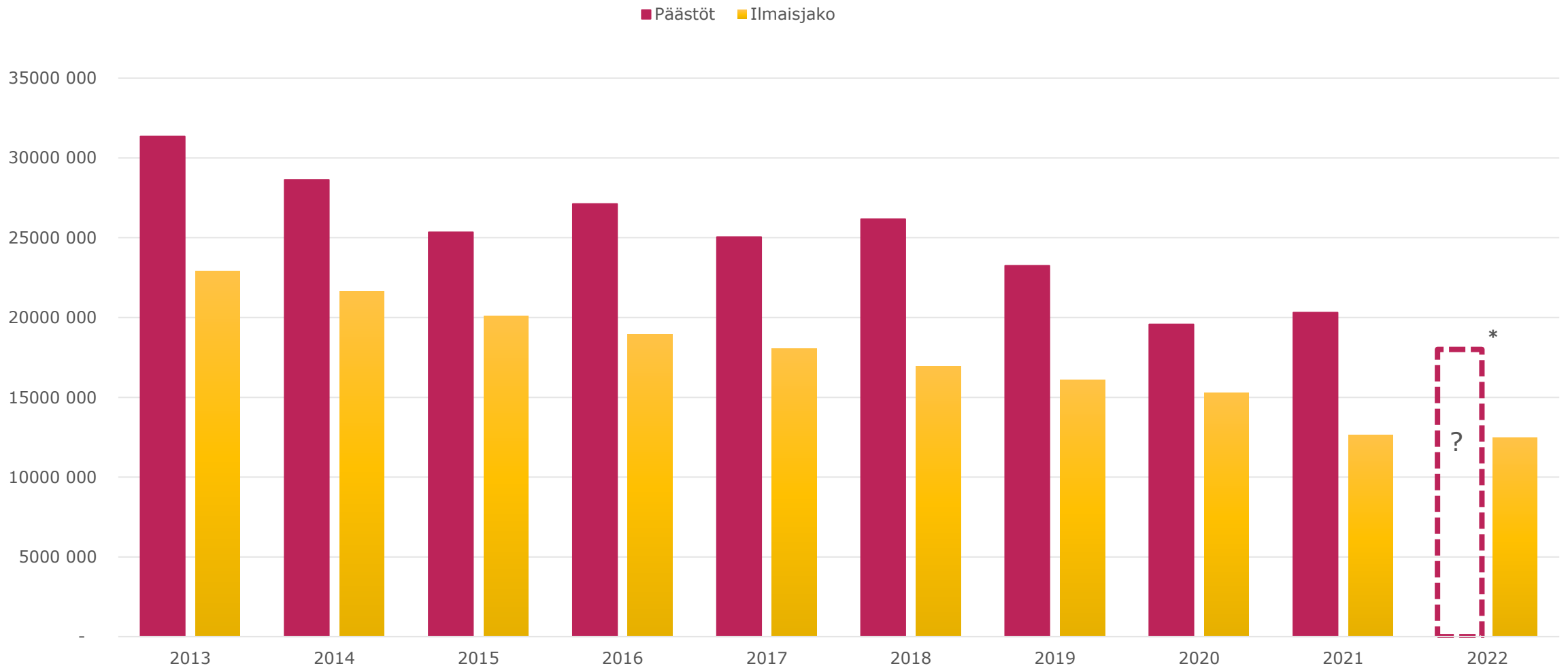


## Tulevia tarkkailu- ja raportointiasioita

- Vuoden 2022 päästöjä koskevat päästöselvityspohjat luodaan FINETS-järjestelmään viimeistään vuoden vaihteen tienoilla niille laitoksille, joilla ei ole siinä vaiheessa tarkkailusuunnitelmaa koskevaa hakemusta vireillä.
  - Muiden osalta päästöselvityspohja luodaan, kun hakemus hyväksytään.
- Polttoon käytetyn biomassan on täytettävä kestävyyslain vaatimukset vuoden 2023 alusta alkaen, jotta sen päästöt voidaan raportoida nollana.
  - Energiavirasto lähettänyt asiasta tiedotteen toiminnanharjoittajille sähköpostilla 5.10.2022.
  - Tarkkailusuunnitelmiin on lisättävä ensi vuonna kuvaus menettelystä, jolla arvioidaan vaatimusten täytyminen. Tarkempi ohjeistus tähän liittyen on valmistelussa.

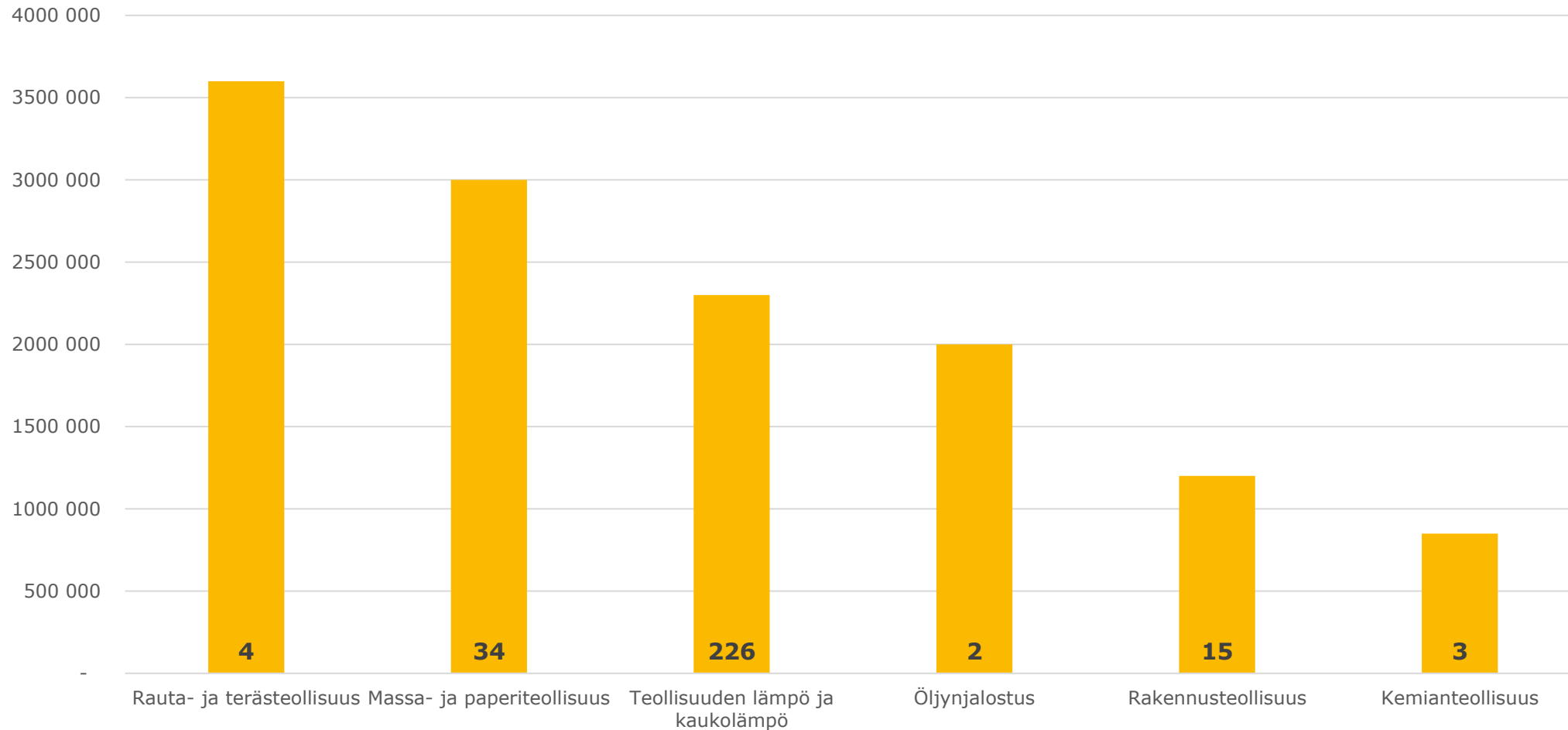


# Päästö- ja ilmaisjakomäärät (tCO<sub>2</sub>)



\*Päästötiedot 2022 julkaistaan 4/2023

# Maksutta jaetut päästöoikeudet ja laitosten lukumäärä 2021 (tCO<sub>2</sub>)







# Ilmaisjaon aikataulut

- Tuotantotasoraportin 2022 jätti 288 laitosta.
  - Käsittlemättä ja päästöoikeudet kirjaamatta 11 laitokselta.
  - Näistä seitsemän päästöoikeudet kirjataan lähiaikoina, kun komissio on tehnyt asiasta päätöksen.
  - Loput helmikuussa 2023. Energiavirasto on näihin toiminnanharjoittajiin erikseen yhteydessä.
- Tarkkailumenetelmäsuunnitelmien (MMP) muutoshakemuksia vireillä 26. Käsittely saapumisjärjestyksessä.
  - MMP oltava hyväksyttynä ennen tuotantotasoraportin 2023 palauttamista.
  - MMP-muutoshakemukset koskien vuotta 2022 jätettävä viimeistään 31.12.2022.
- Tuotantotasoraporttipohjat vuodelle 2023 ladataan tuotantotasoraportoinnin järjestelmään tammikuussa.
  - Toiminnanharjoittajille ilmoitetaan, kun raporttipohjat ladattu.
  - Jos MMP-muutoshakemus käsittelyssä tai 2022 raporttia ei ole hyväksytty, niin raporttipohja ladataan myöhemmin.
- Määräaika 31.3.2023.
- Jos ei tuotantotason muutoksia, niin päästöoikeudet kirjataan, kun raportti tarkistettu.
- Jos tuotantotason muutoksia, niin päästöoikeudet kirjataan Energiaviraston päätöksen jälkeen. Vaatii komission hyväksynnän muutokselle.
  - Komission hyväksymispäätökset: helmikuu, huhtikuu, heinäkuu ja marraskuu

[paastolupa@energiavirasto.fi](mailto:paastolupa@energiavirasto.fi)  
[ilmaisjako@energiavirasto.fi](mailto:ilmaisjako@energiavirasto.fi)

Energiavirasto.fi



energiavirasto