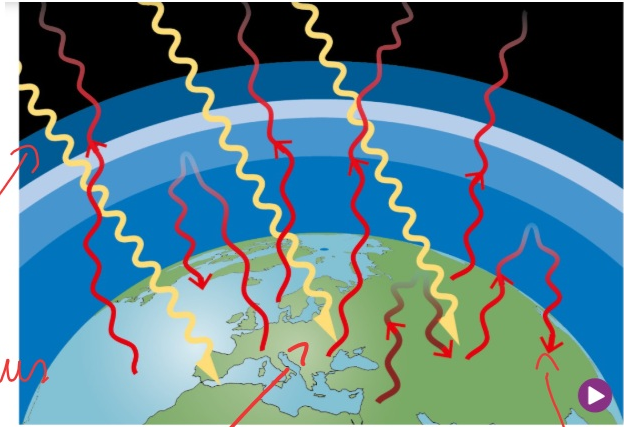


Kasvihuoneilmiö

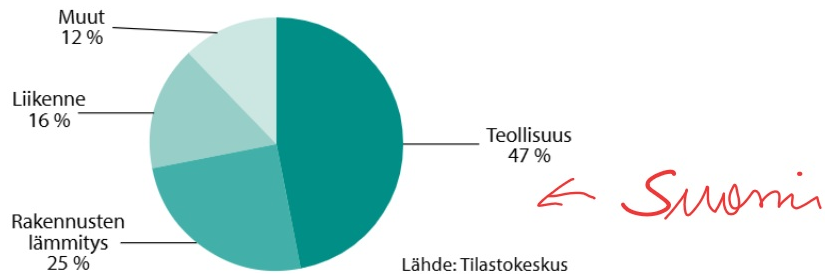
- On välttämätön elämälle maapallolla, ilman sitä keskilämpötila olisi -18°C .

- Ihmisen toiminta on lisännyt kasvihuonekaasujen (mm. hiilidiokidi) määrää ilmakehässä \rightarrow maapallon keskilämpötila on noussut

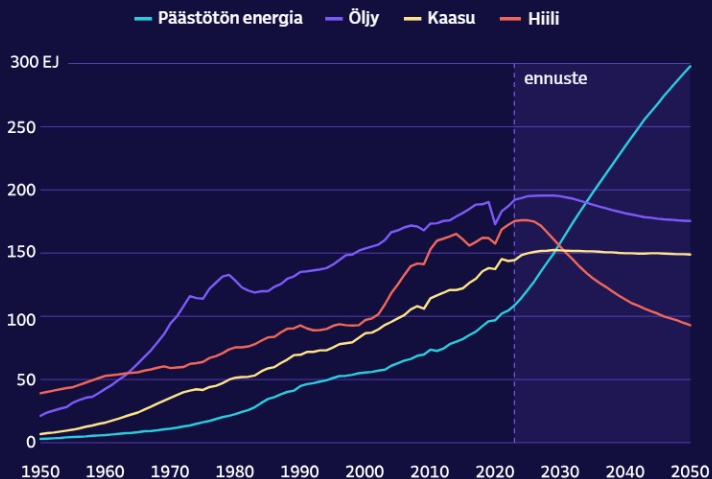
aurinko-
säteily (aallonpituus
lyhyempi)



maan lämpösäteily
(aallonpituus pidempi)
(osa lämmittää ilmakehää)

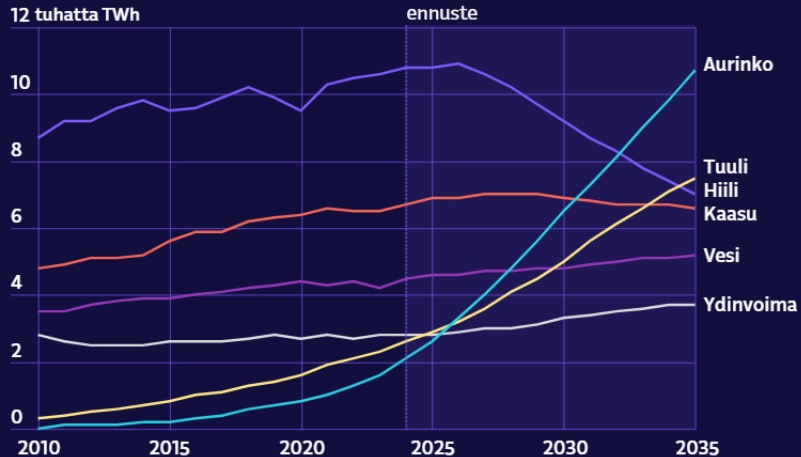


Fossilenergian kasvu on päättymässä



Lähde: Kansainvälinen energiajärjestö IEA
Grafikka: Samuli Huttunen / Yle

Sähkön tuontotavat muuttuvat nopeammin kuin koskaan



Lähde: Kansainvälinen energiajärjestö IEA
Grafikka: Samuli Huttunen / Yle

Kotitalouksien energian loppukäytön jakauma 2023

