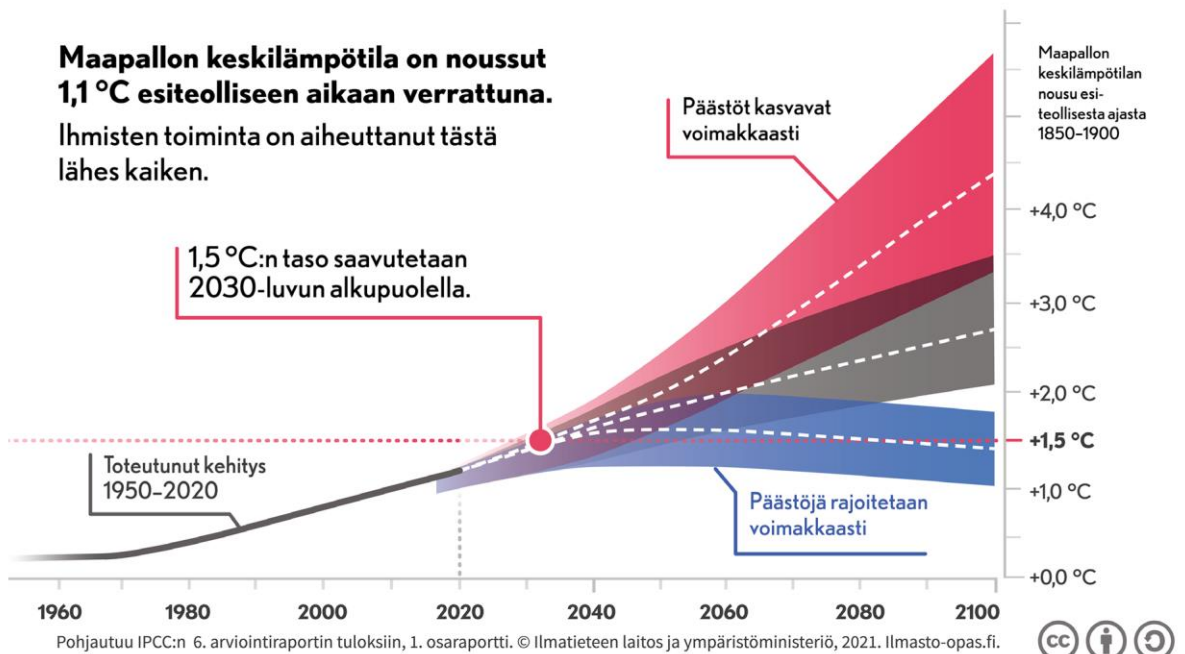


## Ilmastonmuutoksen haasteet ja mahdollisuudet

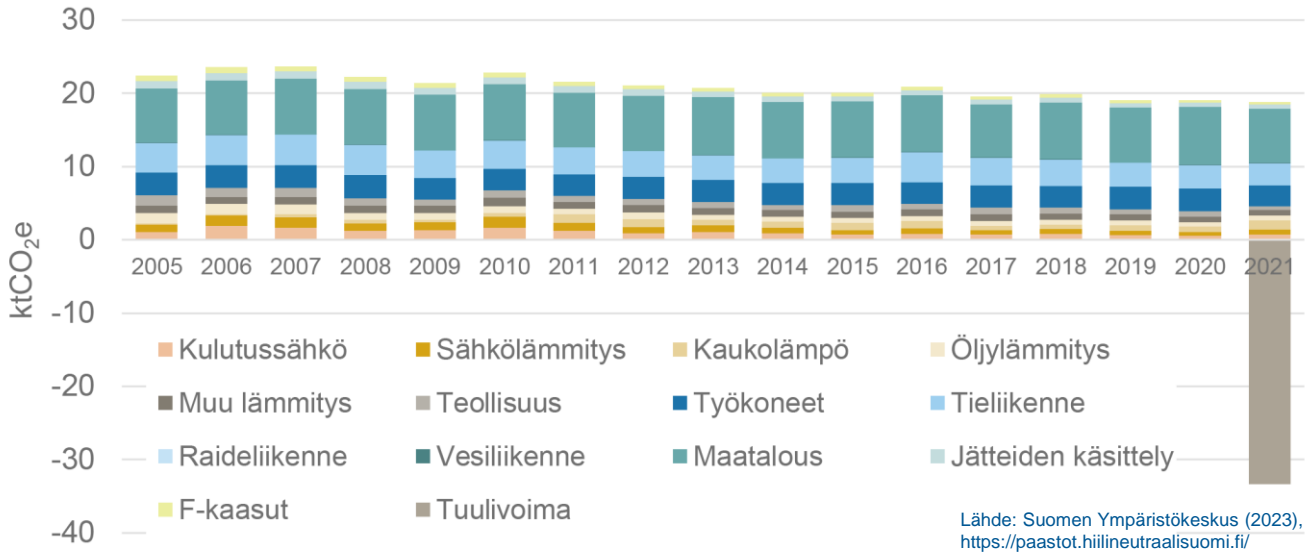
- CLEANcultures –tutkimushanke on osa eurooppalaista SOLSTICE (*Enabling Societal Transformation in the Face of Climate Change*) –tutkimusohjelmaa.
- Tutkimuksessa selvitetään paikallisten toimijoiden ja asukkaiden kokemuksia ja näkemyksiä ilmastonmuutoksesta.
- Tavoitteena on edistää sekä ilmastotietoisuutta että ilmastotoimia.
- Suomesta mukana ovat Pyhämä ja Simo. Muut tutkimuspaikkakunnat ovat Itävallassa, Norjassa ja Italiassa.
- Tutkimuksen aikana järjestetään haastatteluita, kyselyitä sekä tapahtumia.



- Valtiot ja teollisuus ovat avainroolissa ilmastokriisin ratkaisemisessa, mutta yksittäisten ihmisten toimia tarvitaan myös.
- Lähipiirin tai naapuruston yhteiset toimet voivat moninkertaistaa vaikutuksen.

Lisätietoja projektista projektin nettisivuilta, <https://www.cleancultures.org/> tai erikoistutkija Lassi Similältä, [lassi.simila@vtt.fi](mailto:lassi.simila@vtt.fi).

## Pyhännän kasvihuonekaasupäästöjen kehitys



## Pyhätäläisten havaintoja

- Talvet leudompia, kesät kuumempia
- Luonnonjään aika lyhyempi
- Sään ääri-ilmiöt lisääntyneet
- Säätilat vaihtelevat nopeasti
- Erityisesti metsästäjät pohtivat luonnon muuttumista ja lajien esiintyvyyttä

## Konkreettisia ympäristötekoja Pyhännällä

### ”Toimin jo näin”



### ”En voi toimia näin”

