

## ILMASTONMUUTOS PAIKALLISTASOLLA

**Avainsanat:** ilmastonmuutos, kasvihuonekaasut, hiilidioksidipäästöt

**Luokkataso:** 7.-9. lk

**Välineet:** internet

## ILMASTONMUUTOS PAIKALLISTASOLLA – OULUN SEUTU

TUTUSTU CO<sub>2</sub> -RAPORTTIIN JA VASTAA KYSYMYKSIIN (<http://www.co2-raportti.fi/> → kuntien tiedot löytyvät sivun alaosasta)

### 1. Vertaa Oulun, Helsingin ja Posion päästötilanteita.

	Kokonaispäästöt	Päästöjä asukasta kohden	Suurimmat päästölähteet
Oulu			
Helsinki			
Posio			

### 2. Raportista löytyy ajankohtaista tietoa ympäristöasioista. Millainen oli Suomen sää vuonna 2011? ([http://www.co2-raportti.fi/index.php?page=ilmastouutisia&news\\_id=3249](http://www.co2-raportti.fi/index.php?page=ilmastouutisia&news_id=3249))

---



---



---



---



---



---

TUTUSTU OULUN SEUDUN ILMASTOSTRATEGIAAN JA VASTAA  
KYSYMYKSIIN (<http://www.ouka.fi/ymparisto/> → valitse sivun alalaidasta  
ilmastötyötä monipuolisesti → ”Oulun seudun ilmastostrategia”)

**3. Tarkastele kasvihuonekaasupäästöjä Oulun seudulla (s. 19 alkaen). Etsi vastaukset seuraaviin kysymyksiin:**

A) Mistä Oulun seudun kasvihuonekaasupäästöt aiheutuvat?

---

---

---

B) Millainen on ollut kasvihuonekaasupäästöjen kehitys Oulun seudulla vuodesta 1990 vuoteen 2007?

---

---

---

C) Mitkä tekijät vaikuttavat vuosittaiseen vaihteluun?

---

---

---

---