



# Nousiaisten kunnan ILMASTOSUUNNITELMA



# Yleistä

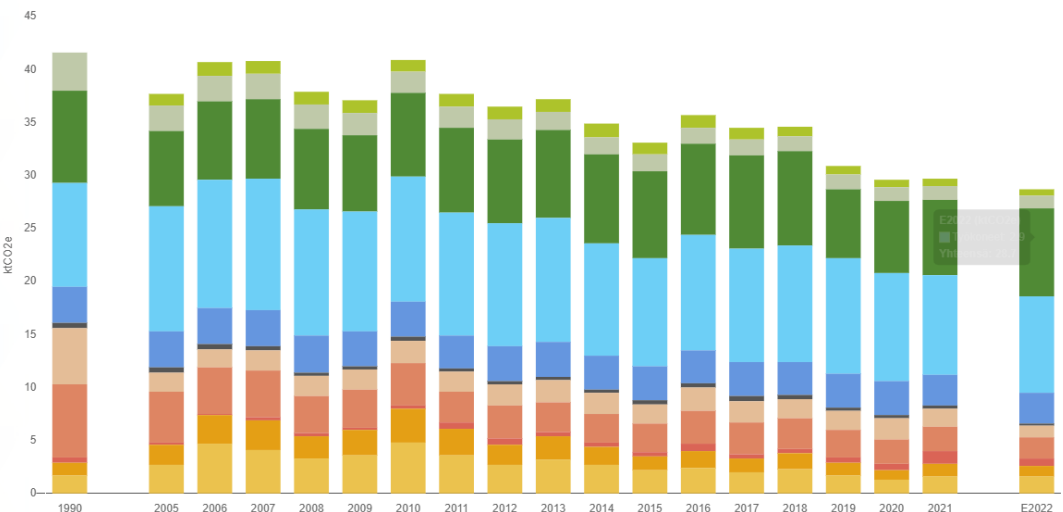
- Ympäristöministeriö on myöntänyt Nousiaisten kunnalle 45 000 euron avustuksen ilmastosuunnitelman laatimista varten
- Ilmastosuunnitelman on oltava valmis ja kunnan valtuuston hyväksymä 30.4.2025 mennessä
- Kunnan on seurattava suunnitelman toteutumista ja se on otettava huomioon kuntastrategiassa
- Kuntalain mukaan kunnan asukkailla ja palvelujen käyttäjillä on oikeus osallistua ja vaikuttaa kunnan toimintaan, joten kunnan olisi tarkoituksenmukaista tarjota kuntalaisille ja muille sidosryhmille mahdollisuuksia osallistua suunnitelman valmisteluun

# Suunnitelman sisältö

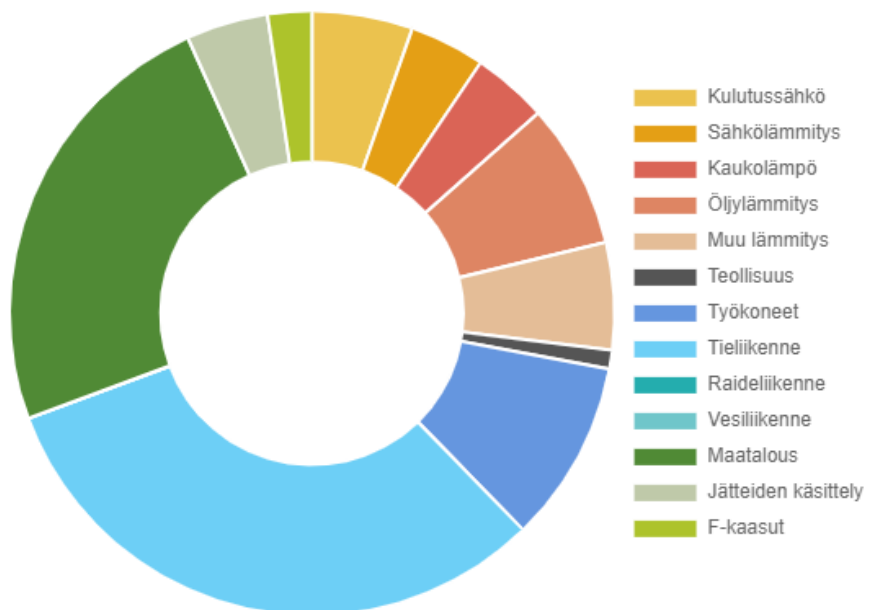
- Tavoite kasvihuonekaasujen päästöjen vähentämisestä kunnassa
  - Määritetään selkeä päästötavoite tavoitevuoteen mennessä
- Toimet, joilla kasvihuonekaasujen päästöjä vähennetään kunnassa
  - Jaetaan toimet sektoreittain, esimerkiksi:
    - energia (*hankinta, tuotanto ja kulutus, sis. uusiutuvan energian*)
    - liikenne (*käyttövoimat, julkinen liikenne, kävely ja pyöräily*)
    - rakentaminen (*korjausrakentaminen, uudisrakentaminen, rakennusten käyttöiän pidentäminen*)
    - maankäyttö (*metsien käyttö, kaavoitus*)
    - maatalous (*vuokrapellot, ruoka, biokaasun tuotanto*)
  - Mietitään, miten toimenpiteet priorisoidaan
- Tiedot kasvihuonekaasujen päästöjen kehityksestä kunnassa
- Tiedot suunnitelman toteutumisen seurannasta
  - Kuka seuraa, kuinka usein seurataan, miten tuloksista ilmoitetaan asukkaille ja sidosryhmille



NOUSIAINEN



PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2021 — NOUSIAINEN



## Päästöjen kehitys, nykytilanne ja ennuste

- Päästöt vuodesta 1990 alkaen: [SYKE - kuntien ja alueiden khk-päästöt \(hiilineutraalisuomi.fi\)](https://www.syke.fi/kuntien-ja-alueiden-khk-paastot)
- Nousiaisten kunnan sivuilta löytyy päästöjen nykyhetken kertova, päivittyvä CO2-raportti: [Kuntastrategia & tietoa Nousiaisista | Nousiainen](#)
  - CO2-raportin ja SYKE:n tuottamien hiilidioksidipäästöjen laskentamenetelmät eroavat toisistaan, joten niitä ei voi keskenään vertailla
- CO2e eli hiilidioksidiekvivalentti on suure, jossa eri kasvihuonekaasujen lämmittävä vaikutus on muutettu vastaavaksi hiilidioksidimääräksi.

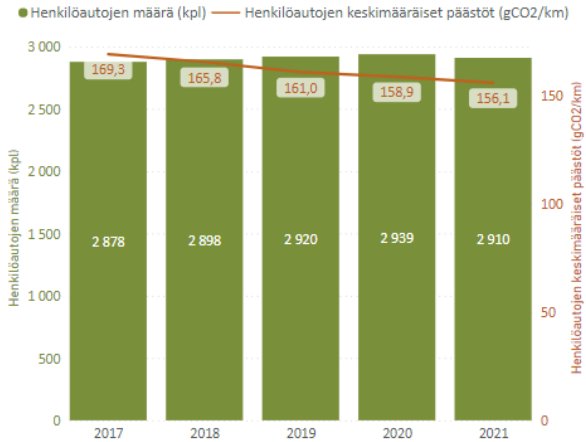
Nousiainen Hinku-laskenta ilman päästöhyvityksiä	Kokonaispäästöt		Päästömuutos (%)	Päästöt per asukas		Päästömuutos per asukas (%)
	2005	2021		2005	2021	
	(kt CO <sub>2</sub> e)	(kt CO <sub>2</sub> e)		(t CO <sub>2</sub> e)	(t CO <sub>2</sub> e)	
Kulutussähkö	2,7	1,6	-41,9	0,6	0,3	-44
Sähkölämmitys	1,9	1,2	-40,3	0,4	0,2	-42,5
Kaukolämpö	0,2	1,2	541,8	0	0,2	518,4
Öljylämmitys	4,8	2,3	-52,3	1,1	0,5	-54,1
Muu lämmitys	1,8	1,7	-5,7	0,4	0,4	-9,2
Teollisuus	0,5	0,3	-47,2	0,1	0,1	-49,2
Työkoneet	3,4	2,9	-12,7	0,7	0,6	-15,9
Tieliikenne	11,8	9,4	-20,8	2,6	2	-23,7
Raideliikenne	0	0		0	0	
Vesiliikenne	0	0	11,8	0	0	7,7
Maatalous	7,1	7,1	0,4	1,6	1,5	-3,3
Jätteiden käsittely	2,4	1,3	-46	0,5	0,3	-48
F-kaasut	1,1	0,7	-39,8	0,2	0,1	-42
Päästöhyvitykset	0	0		0	0	
Yhteensä	37,8	29,6	-21,7	8,4	6,3	-24,5
asukasluku	4518	4689				

## Henkilöautot ja niiden päästöt

Nousiainen

Absoluuttiset luvut

Luvut per asukas



Vuosi	Henkilöautojen määrä (kpl)	Henkilöautojen keskimääräiset päästöt (gCO2/km)
2017	2 878	169,3
2018	2 898	165,8
2019	2 920	161,0
2020	2 939	158,9
2021	2 910	156,1

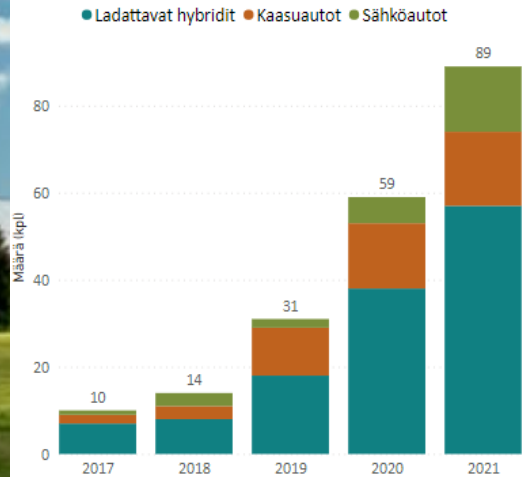
## Sähkö-, hybridi- ja kaasuautojen määrä

Nousiainen

Absoluuttiset luvut

Luvut per asukas

Osuudet



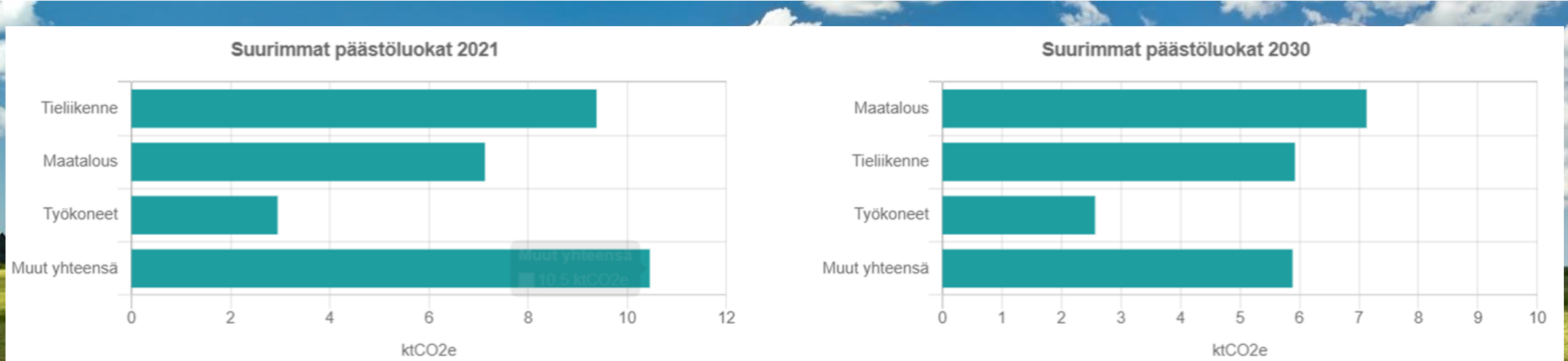
Vuosi	Ladattavat hybridit (kpl)	Kaasuautot (kpl)	Sähköautot (kpl)
2017	7	2	1
2018	8	3	3
2019	18	11	2
2020	38	15	6
2021	57	17	15

Sivulta [Hiilineutraalisuomi > Kuntien ja alueiden ilmastoindikaattorit](#) löytyy kuntakohtaista tietoa energiaan ja liikenteeseen liittyvistä indikaattoreista, esim.

- kulutussähkön määrä
- aurinkosähkön kapasiteetti ja tuotanto
- maalämpöä hyödyntävien rakennusten määrä ja kerrosala
- henkilöautojen määrä ja autokannan keskimääräiset päästöt
- sähkö-, hybridi- ja kaasuautojen määrät ja osuudet

- Skenaario Nousiaisten kasvihuonekaasupäästöistä: [SYKE \(hiilineutraalisuomi.fi\)](https://hiilineutraalisuomi.fi)

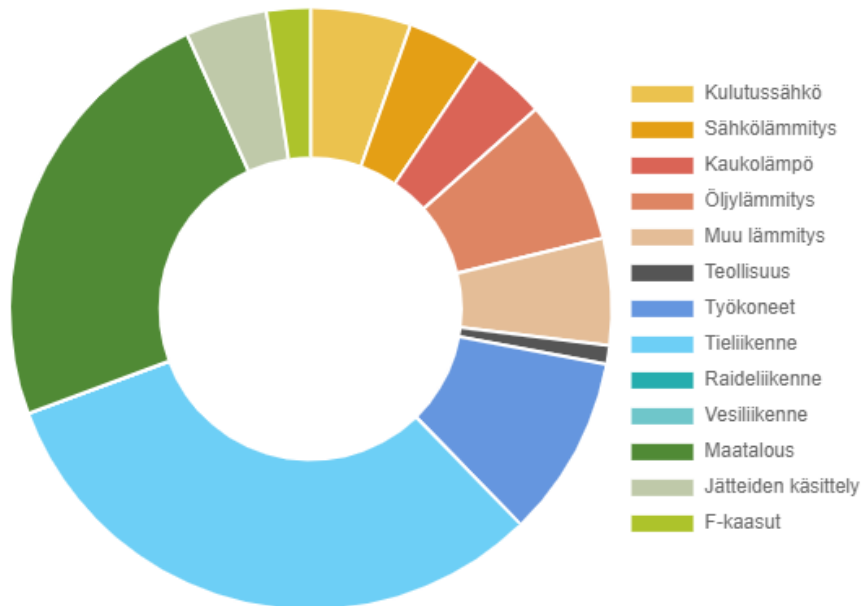
- perustuu kunnan nykyhetken päästötilanteeseen sekä erilaisiin päästöihin vaikuttaviin tekijöihin ja toimenpiteisiin



# Päästövähennystavoite ja -toimenpiteet

- Kuinka kunnianhimoinen päästötavoite asetetaan?
- Mistä sektoreista päästöjä pyritään vähentämään?
- Mitkä voisivat olla mahdollisia päästövähennystoimenpiteitä?

PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2021 — NOUSIAINEN



## 32. Mitkä asiat koet tärkeimmiksi ilmastotoimenpiteiksi kunnan alueella? Valitse 1-3 vaihtoehtoa (kunta, yritykset ja kotitaloudet)

- Kestävät energiaratkaisut (esim. öljylämmityksestä luopuminen, aurinkosähkö)
- Yritysten ilmastoystävälliset ratkaisut
- Kestävä liikkuminen (esim. yhteiskäyttöauto, joukkoliikenne, pyöräily)
- Ilmastoystävällinen ruoka
- Ympäristökasvatus
- Vastuullinen kulutus ja kiertotalous (esim. kierrätys, korjauspalvelut, uusiutuvan materiaalin käyttö)
- Jokin muu, mikä?