

CO2-raportti: Forssan kasvihuonekaasupäästöt 2017

496/11.00.00/2015

YMPLA 02.04.2019 § 17

Forssan kaupunki ja noin 80 muuta kuntaa ovat mukana CO2-raportoinnissa. Kuntakohtaisten päästöjen seurannan lisäksi CO2-raportti tarjoaa tietoa siitä, mikä on kunnan päästötilanne suhteessa muihin kuntiin. Vertailut on toteutettu asukaskohtaisena tarkasteluna.

Kasvihuonekaasupäästöt voivat vaihdella vuodesta toiseen merkittävästikin. Vuosittaiset vaihtelut johtuvat esimerkiksi energiankulutuksen määrästä ja polttoainevalinnoista.

Kasvihuonekaasupäästöt kuvataan yleisimmin hiilidioksidi eli CO₂ –määrinä, jotta erilaisia päästölähteitä voidaan verrata keskenään. Ihmisen tuottamien kasvihuonekaasujen ilmastovaikutusta kuvataan yksiköllä kt CO₂-ekv = hiilidioksidiekvivalentti. Tällöin muiden kasvihuonekaasujen vaikutus on muunnettu vastaamaan hiilidioksidin ilmastovaikutusta.

CO2-raportissa on esitetty Forssan kasvihuonekaasujen päästöt vuodelta 2017 sekä ennakkotieto vuodelta 2018. Mukana laskennassa ovat seuraavat sektorit: kauko-, sähkö- ja erillislämmitys, maalämpö, kuluttajien ja teollisuuden sähkönkulutus, tieliikenne, maatalous ja jätehuolto. Päästölaskennat perustuvat valtakunnallisiin tilastoihin.

Forssa	2015	2016	2017
kt CO ₂ -ekv			
Asukasluku	17 422	17 332	17185
Kuluttajien sähkönkulut. päästöt	8,3	9,3	7,5
Rakennusten lämmityksen päästöt	53,9	54,2	63,2
Tieliikenteen päästöt	24,0	26,9	23,1
Maatalouden päästöt	12,6	12,8	12,9
Jätehuollon päästöt	3,6	2,5	2,8
Päästöt yhteensä	102,4	105,8	109,5
Päästöt asukasta kohden	5,9	6,1	6,4

Forssan päästöt asukasta kohti vuonna 2017 olivat 6,4 t CO₂-ekv ilman teollisuutta, kun ne kaikissa CO2-raportissa mukana olevissa kunnissa vaihtelivat välillä 3,0 - 13,5 t CO₂-ekv. Forssan päästöt ilman teollisuutta kasvoivat viisi prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Keskimäärin päästöt pienenivät raportoinnissa mukana olevissa kunnissa viisi prosenttia.

Vuosiraportti on nähtävissä kaupungin internetsivuilla, kokouksessa sekä lautakunnanjäsenille sähköisessä kokousjärjestelmässä.

Lisätiedot: ympäristöpäällikkö Niina Salminen-Åberg.
p. 03-4141 5267 tai [niina.salminen\(at\)forssa.fi](mailto:niina.salminen@forssa.fi)
(NSÄ, HM)

Ympäristöpäällikkö: Ympäristölupalautakunta merkitsee CO2-raportin vuodelta 2017 tiedoksi ja päättää, että raportin tuloksista tiedotetaan jatkossakin kaupungin internetsivuilla ja linkki Forssan CO2-päästöjen viikkoseurantaan löytyy myös kaupungin internetsivujen etusivulta.

Päätös: Ympäristölupalautakunta hyväksyi ehdotuksen.