

## CO<sub>2</sub> ekvivalendi ülesanne (lihtsam)

2021. aastal oli Eesti kasvuhoonegaaside emissioon elaniku kohta 11,5 tonni. Arvutame välja mitu kilogrammi sellest moodustas CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O.

### Andmed

Kasvuhoonegaas	GWP	CO <sub>2</sub> e per capita (2021) kg
CO <sub>2</sub>	1	9407
CH <sub>4</sub>	28	995
N <sub>2</sub> O	265	814

### Lahenduskäik

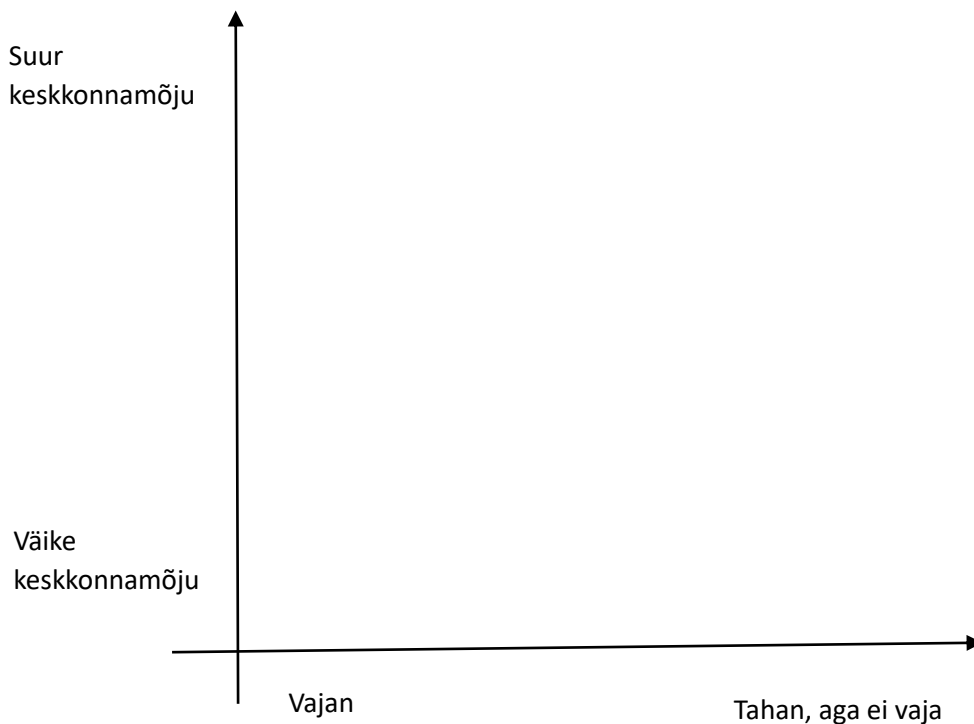
Mitu kg CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O emiteeriti keskmiselt ühe Eesti elaniku kohta?

.....

.....

Pärast tulemuse leidmist arutlege omavahel, kas on põhjendatud, et kutsume seda just *süsinikujalajäljeks*, mitte näiteks *metaanijalajäljeks*.

## Minu tegevused (CO<sub>2</sub>e kontekstis)



## CO<sub>2</sub> ekvivalendi ülesanne (keerulisem)

2021. aastal oli Eesti kasvuhoonegaaside emissioon elaniku kohta 11,5 tonni. Arvutame välja mitu kilogrammi sellest moodustas CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> ja N<sub>2</sub>O.

### Andmed

Kasvuhoonegaas	GWP	Eesti riigi emissioonist (2021)	CO <sub>2</sub> e SKP kohta
CO <sub>2</sub>	1	81,8%	10,4 milj t
CH <sub>4</sub>	28	9%	1,1 milj t
N <sub>2</sub> O	265	7,6%	0,9 milj t

### Lahenduskäik

Leia CO<sub>2</sub> kogus per capita. Seejärel teiste kasvuhoonegaaside kogused CO<sub>2</sub>e *per capita* ja lõpuks iga kasvuhoonegaasi enda mass.

## Minu tegevused (CO<sub>2</sub>e kontekstis)

