

SNAFU

Snafu Oy / Silmusalaatti

Samuli Laurikainen, Johanna Mäkinen

FUTURE THREATS:

Population growth

Climate change

Agriculture as it is now

FUTURE THREATS

Population growth

8.5 billion 2030,
9.7 billion 2050,
11 billion 2100.

(United Nations)

FUTURE THREATS

Climate change

“Responding to the food demand through large-scale production oriented agricultural model is not the right solution.”

(Ms Elver Hilal, UN Special Rapporteur, 2015)

FUTURE THREATS

Age of farmers

“The average age of a farmer in the US is 58, in Korea it's 65. It is an old profession and the people in it are dying out or retiring.”

(Jim Rogers, Financial Times,
19.7.2013
– Forget banking, become a
farmer)

FUTURE THREATS

Agriculture subsidies 2015

European Union (28 countries)	90 billion USD
United States	39 billion USD
OECD – (34 countries)	212 billion USD
China	307 billion USD
Finland	~2 billion EUR
Snafu Ltd	0 EUR

SITUATION
NORMAL
ALL FUCKED
UP

SNAFU



IS THERE ANYTHING
WE COULD DO ?



Silmusalaatit viljellään Espoon Kerassa.

RAW MATERIALS:

Organic Seeds + H₂O

Wind + energy

Sprout

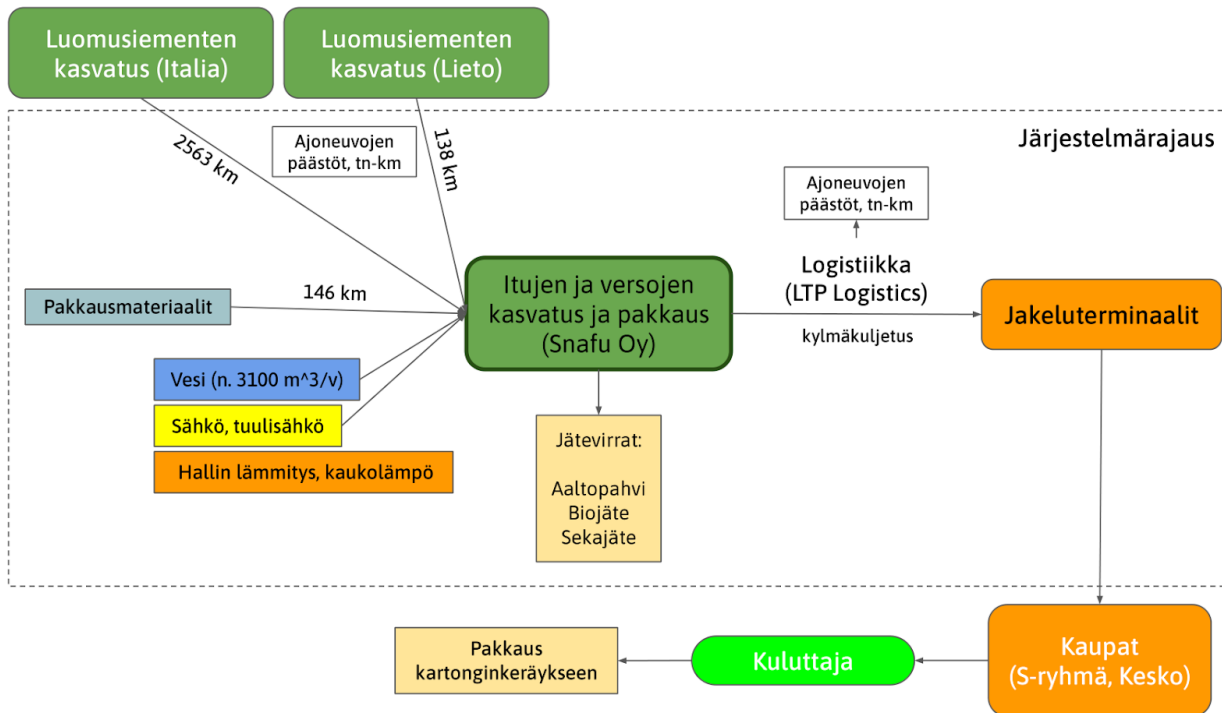


6°C

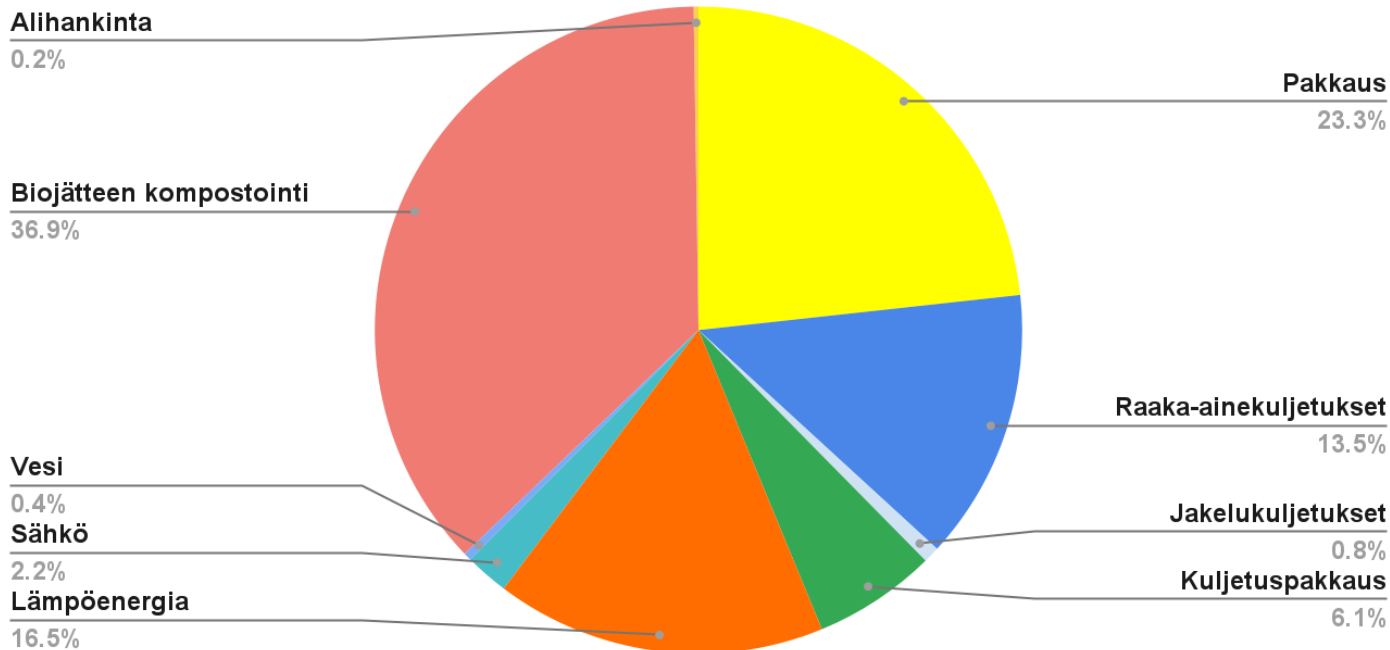
No CHEMICALS
No PESTICIDES
No GMO
No WASTE
No FERTILIZERS



Hiilijalanjäljen järjestelmärajaus

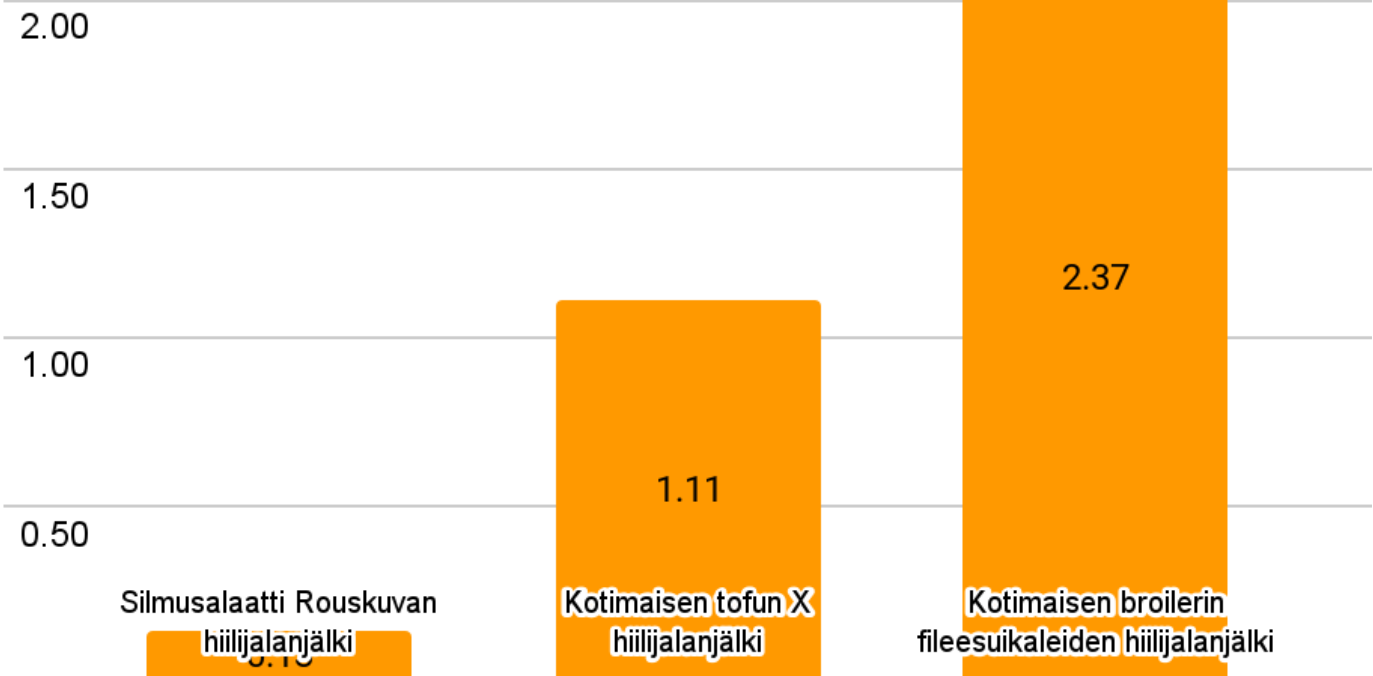


Silmusalaatin tuotannon prosessivaiheiden hiilijalanjälki vuonna 2022 (versotuotteet)



Versotuotteiden hiilijalanjälki per tuote:	0.049	kg CO2 e
Versotuotteiden hiilijalanjälki per kg tuotetta:	0.44	kg CO2 e/kg

Silmusalaatti Rouskuvan, kotimaisen tofun ja kotimaisen broilerin fileesuikaleiden hiilijalanjäljet tuotettua kiloa kohti (kg CO₂e/kg)



Laatujärjestelmät

- IP-kasvikset,
- Luomu –järjestelmä (FI-EKO 201)
- Ruokaa omasta maasta (Joutsenmerkki)
- Puhtasti kotimainen (Sirkkalehti)
- Valmistettu ekoenergialla
- FSC (kartongin raaka-aine)
- BSCI itsearviointi
- BRC –järjestelmän sertifiointi
 - järjestelmä rakennettu yhdessä Net-Foodlab Oy:n Riikka Maikolan kanssa

DAIKON RADDISH
+ CLOVER
+ ALFALFA



BROCCOLI
+ CLOVER
+ ALFALFA



ALFALFA
+
CLOVER



PEAS + LENTILS

Silmusalaatti tuotteet



110/170 g nettopaino,
rasian mitat 100x75x100/50 mm,
kartonkina kierrätettävä kartonkirasia,
kauppakestävyys 14 vuorokautta.

Snafu Oy:n luomuviljelijät

- **Samuli Laurikainen** Luomuviljelijä
- **Mari Heikkilä** luomuviljelijä, tuotantopäällikkö
- **Johanna Mäkinen** luomuviljelijä, myyntipäällikkö
- **Jenni Anttonen** luomuviljelijä, markkinoinnista vastaava (äitiyslomalla)
- **Reeti N.** Luomuviljelijä
- **Ulla K.** Luomuviljelijä
- **Yasan Al Motawee** Luomuviljelijä

Lisäksi 5 tuntityöntekijää henkilöstövuokrauksen kautta.

Liikevaihto ja tulos

1.000 eur Alv 0 %

