

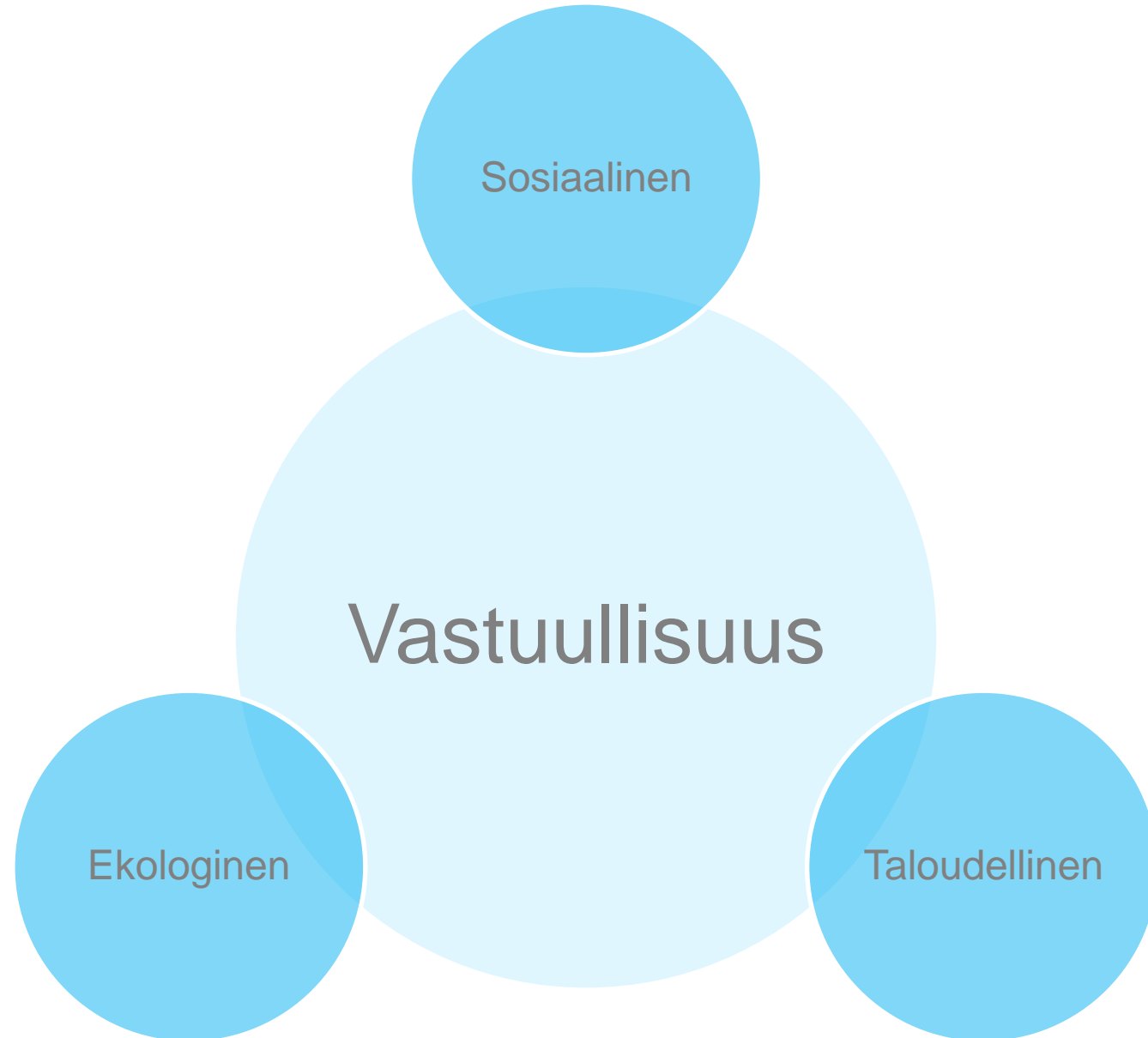
Hiililaskennalla vastuullisuutta ruoantuotantoon

Uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta
ruokasektorille –webinaari
8.9.2021

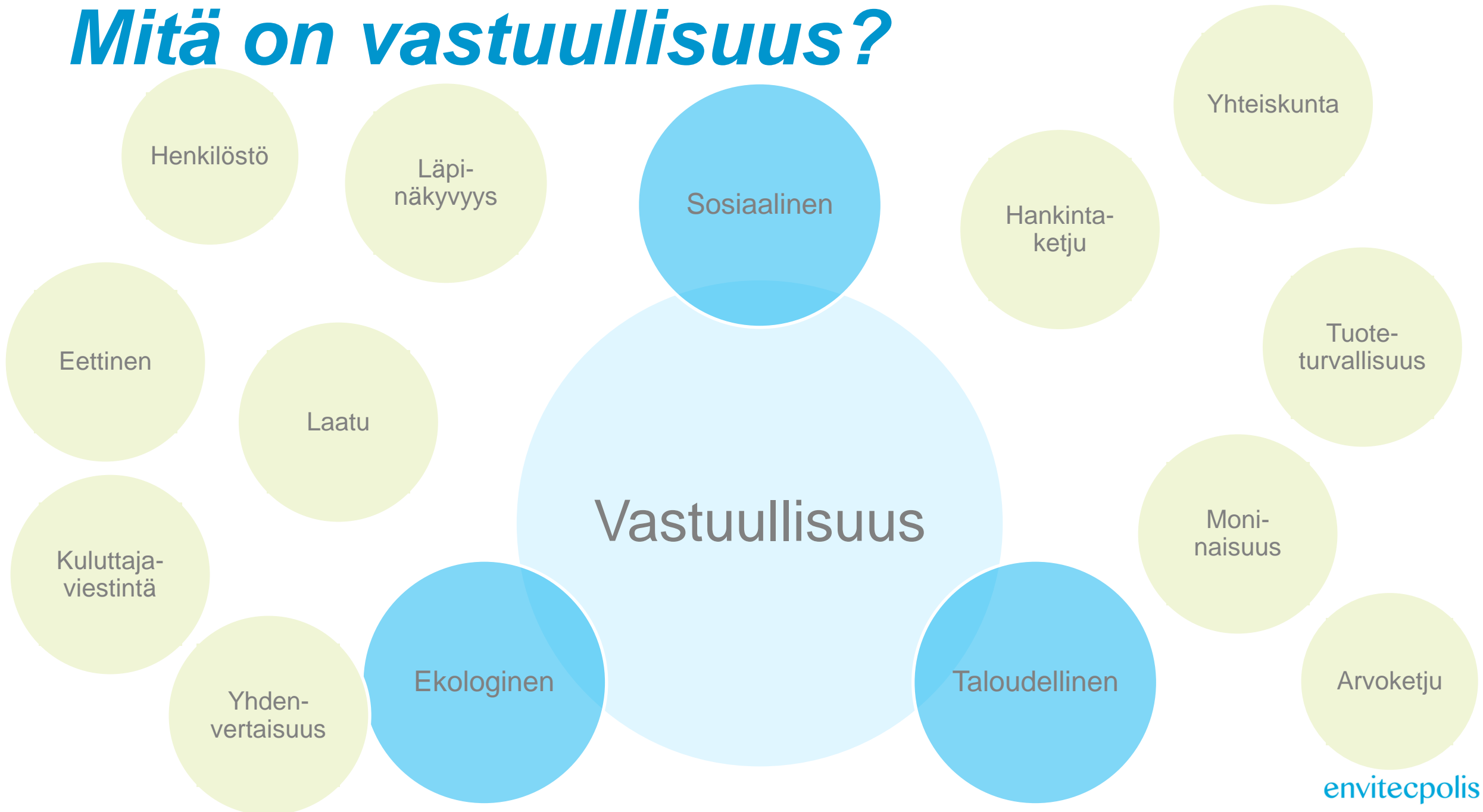
Senja Arffman
Johtava asiantuntija
Envitecpolis Oy

Mitä on vastuullisuus?

Mitä on vastuullisuus?



Mitä on vastuullisuus?



Hiililaskentaa keskeisesti ohjaavat

IPCC:n (hallitustenvälinen
ilmastonmuutospaneeli)

laskentametodologia alkutuotantoon

PEF (product environmental footprint)

tarkasteltavat elementit, tarkastelumalli

LCA (elinkaaritarkastelu) standardit

tarkastelumalli

GHG (greenhouse gas) protokolla

Hiililaskennan standardi (Scope 1,2 ja 3)

PEF – tuotteen ympäristöjalanjälki

Sisältää 16 eri elementtiä, joista ruoantuotannossa yleensä keskeiseksi arvioidut

Hiili

Rehevöityminen

Vesi

Biodiversiteetti

Eläinten hyvinvointi

Yrityksen hiililaskennan tausta

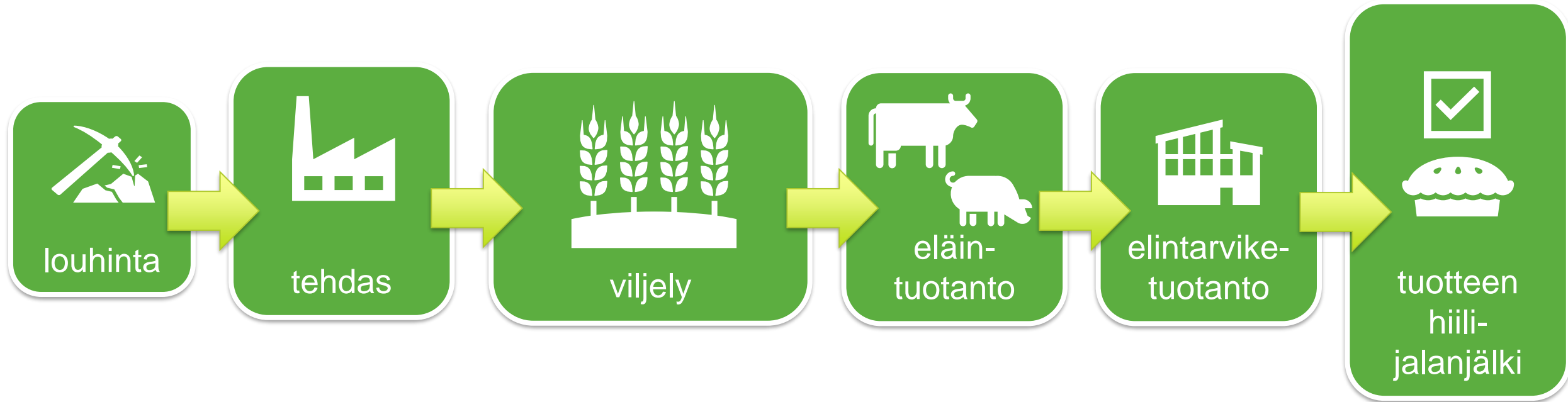
**1. Oman
ymmärryksen
lisääminen**

**2. Nykytilan
hahmotus ja
tavoitteen
asettaminen**

**3. Brändin
rakennus ja
vastuullisuus-
viestintä**

4. Asiakaspaine

Tavoite määrittää toteutusta



Rajaus

Tarkkuus

Laajuus

Hiililaskenta osana ruoantuotannon tulevaisuutta

Vastuullisuusviestintä

Brändin rakennus

Vaikutus kuluttajan valintoihin

Vaikutus kaupan sisäänostoon

Osana pakkausmerkintöjä?

Vaikutus rahoitukseen?

Mitä saa yritys?

1. Tieto
nykytilanteesta

2. Tieto tuotannon
kohdista, joissa
päästöt syntyvät.

4. Keinoja
päästöjen
pientämiseen

5. Mahdollisuus
päästö-
kompensaatioon

3. Mahdollisuus
käydä paremmin
keskustelua
kuluttajan, ostajan
ja median kanssa.

6. Strateginen
suunnittelu ja
tavoiteasetanta.

Senja Arffman
johtava asiantuntija, hiililaskenta
050 353 1818
senja.arffman@envitecpolis.fi

