



Siirtymä kasvispainotteisempaan tuotantoon ja kulutukseen – mahdollisuudet ja haasteet

Hanna Mattila,
erityisasiantuntija, ympäristöministeriö

TULEVAISUUDEN RUOKAJÄRJESTELMÄ



Maa- ja metsätalousministeriö

Mitä huomenna syödään?
Tuotetaan, tarjotaan ja
syödään sitä, mitä ihmiset
arvitsevat voidakseen hyvin,
onnon ehdoilla.



terveys ja hyvinvointi
pienempi hiilijalanjälki



**SIVUVIRRAT
TEHOKKAASTI
HYÖDYKSI**

**VASTUULLISESTI
TUOTETTUA LIHA- JA
MAITOTUOTTEITA
KOHTUUDELLA**

**SESONKI-
PAINOTTEISTA
RUOKAA**

**VÄHEMMÄN
RUOKA-
HÄVIKKIÄ**

**ENEMMÄN
KOTIMAISTA KALAA,
SIENIÄ JA KASVIKUNNAN
TUOTTEITA**

Terveystenkin vuoksi vähemmän lihaa ja enemmän kasviksia

Kasviksia, marjoja ja hedelmiä syö nykyisten ravitsemussuosittelusten mukaan vähintään 500 g päivässä 14 % miehistä ja 22 % naisista

Punaisen ja prosessoidun lihan käyttösuositus ylittyy 79 %:lla miehistä

Noin 70 % sai kuitua **alle** suositusten

(Lähde: FinRavinto 2017 –tutkimus)



Tarvitaan rakentavaa keskustelua ruokamurroksesta

Esimerkkeinä:

- Ilmastoruokaohjelman Erätauko-dialogit
- Maankäyttösektorin dialogit



RAKENTAVAN KESKUSTELUN PELISÄÄNNÖT

BY ERÄTAUKO

- 1 Kuuntele** toisia, älä keskeytä tai käynnistä sivukeskusteluja.
- 2 Liity** toisten puheeseen ja käytä arkikieltä.
- 3 Kerro** omasta kokemuksesta.
- 4 Puhuttele** muita suoraan ja kysy heidän näkemyksiään.
- 5 Ole läsnä ja kunnioita** toisia sekä keskustelun luottamuksellisuutta.
- 6 Etsi ja kokoa.** Työstä rohkeasti esiin tulevia ristiriitoja ja etsi piiloon jääneitä asioita.

Kestävä ruoka –dialogeissa kuultua



Ruokapalvelut ruokamurroksen edelläkävijöinä

Vastuulliset ruokapalvelut -kehitysohjelmassa mukana:

- Arkea Oy
- HY/Tvärminnen eläintieteellinen asema
- Lempäälän kunnan ruokapalvelut
- Kymijoen Ravintopalvelut Oy
- Mikkelin ruoka- ja puhtauspalvelut
- Kaarea Oy
- Kajaanin Mamselli –liikelaitos
- Palmia



Ympäristöministeriö
Miljøministerie
Ministry of the Environment

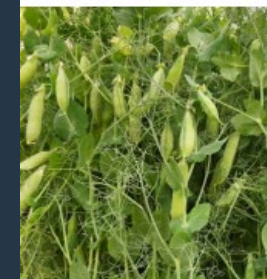
Salon kaupungin ruoka- ja puhtauspalvelut

- Tuusulan kunnan ruokapalvelut



Maa- ja metsätalous-
ministeriö

**Vastuullisten
ruokapalveluiden
hankintaopas**



Nurmi on erinomainen kasvi, mutta onko sille käyttöä muuta kuin rehuna? On!



Kuva: Luonnonvarakeskus



Viljan käyttöarvio Suomessa (milj.kg), satovuosi 1.7.2020–30.6.2021



Iso osa viljasta
menee rehuksi,
voisiko suurempi
osa mennä
elintarvikkeeksi tai
muihin
käyttökohteisiin?

Hiilestä kiinni –ohjelma & case hamppu



Kuva: Murtolan hamppufarmi



Kuva: Transfarm



Miten ja millä rahoituksella kasviproteiinialaa vahvistetaan?

Sustainable Development Goals Finance Roadmap

Finnish Roadmap for Financing a Decade of SDG Action

2021



Financing SDG Transformations

Experiences from four sustainable
finance pilot ecosystems

Offshore wind power

Sustainable protein

Climate smart water solutions

Vocational education



Rahoitussuositukset kasviproteiinialan kasvattamiseksi, tässä nostoja

- Kasviproteiinialan koulutusohjelma
- Riskirahoitusinstrumentti uusien proteiinikasvien viljelyyn siirtymiselle
- Alkutuotannon ja teollisuuden tiiviimpi yhteistyö ja sopimustuotannon kasvattaminen
- Start-upeille rahoitusta: varhaisen vaiheen start-uppien voi olla vaikeaa saada rahoitusta ennen liikevaihdon kertymistä
- Temaattiset kasviproteiinialan yritysten esittelyt kansainvälisille ja kotimaisille sijoittajille
- Rahoitusta kotimaiselle proteiini-isolaattitehtaalle



Kiitos!

Hanna.mattila@gov.fi

@hsmattila



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment