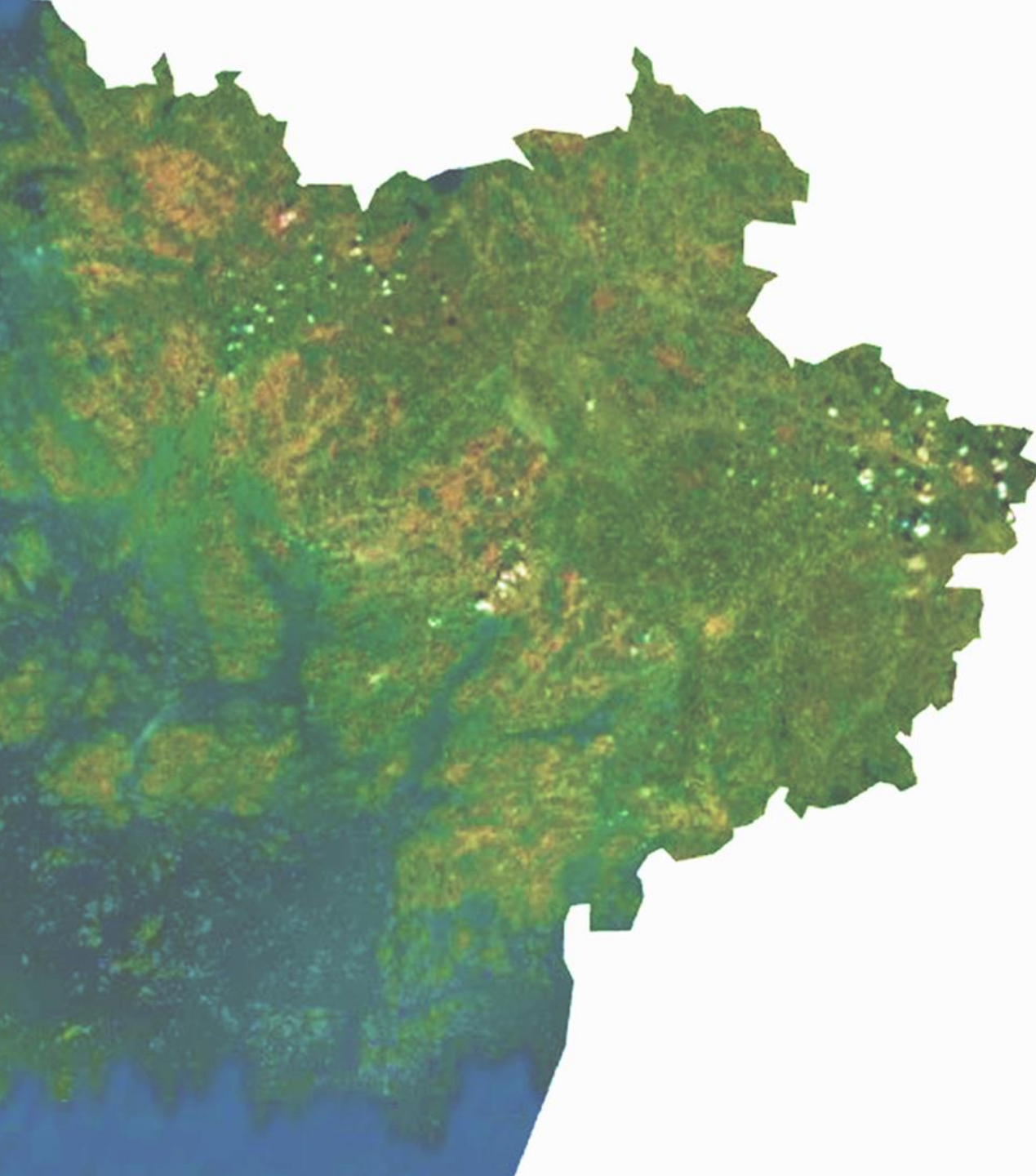


# Varsinais-Suomen biotalouden potentiaali

Aleksis Klap  
Varsinais-Suomen liitto



## MERIALUEET

9628 km<sup>2</sup>



## METSÄTALOUSMAA

6479 km<sup>2</sup>

MAAPINTA-ALASTA

**61 %**



## MAATALOUSMAA

2930 km<sup>2</sup>

MAAPINTA-ALASTA

**27 %**



## TAAJAMAT + MUU MAA

1251 km<sup>2</sup>

MAAPINTA-ALASTA

**12 %**

**RUOKA**  
1,9 Mt



VILJELYSATO



LIHA JA MAITO



KALASAALIIT

**METSÄ**  
2,8 Mm<sup>3</sup>



METSÄVARAT

**SIVUVIRRAT**  
2,0 Mt



SIVUVIRRAT

**VESI**  
57 Mm<sup>3</sup>/a



POHJAVEDET

**MUUT**  
€ / KG / ?



ULKOILUREITIT  
JA KOHTEET



HIILENSIDONTA



SIENET



MAISEMA



ULKOILUN  
TERVEYSHYÖDYT



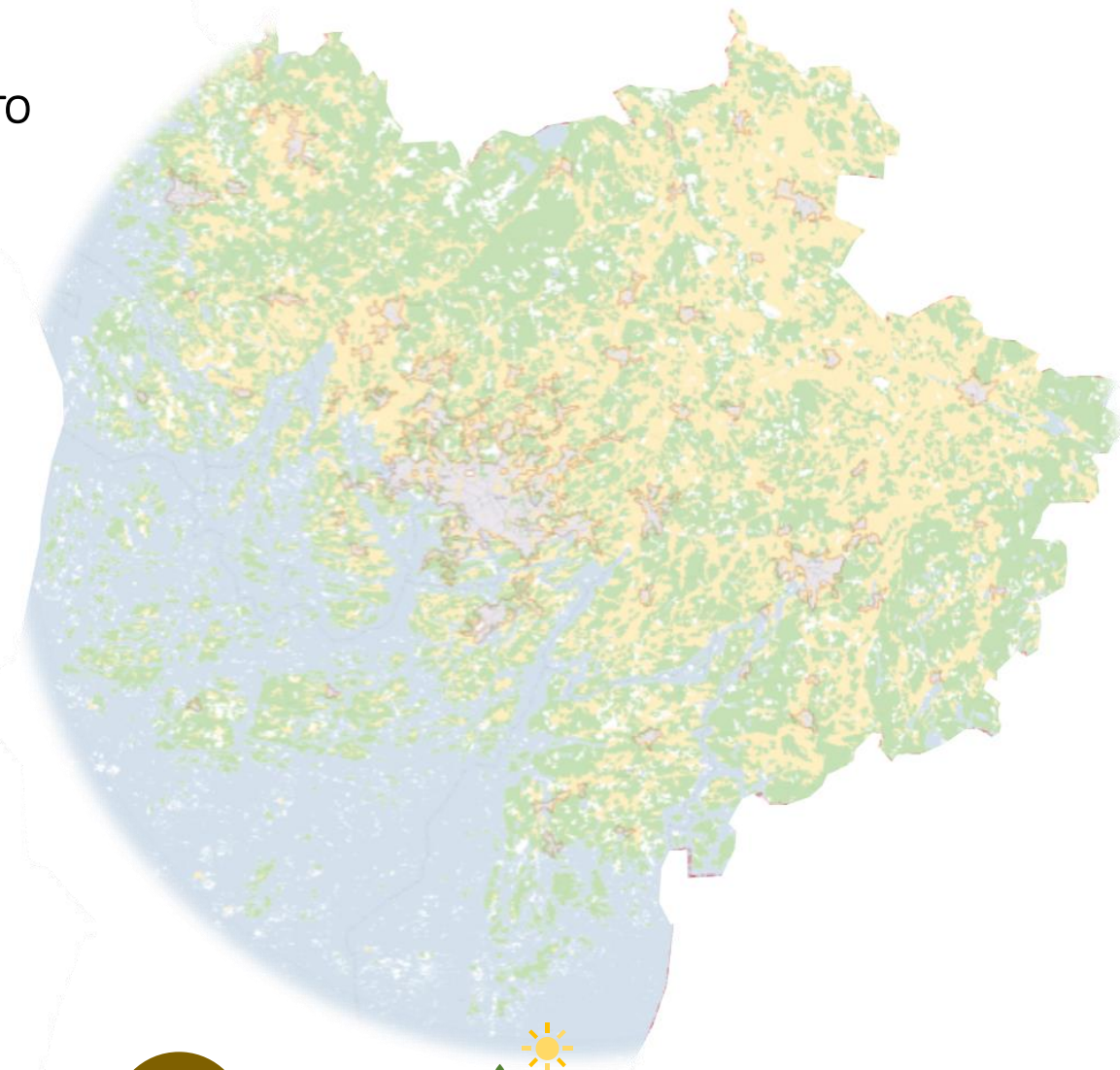
MARJAT



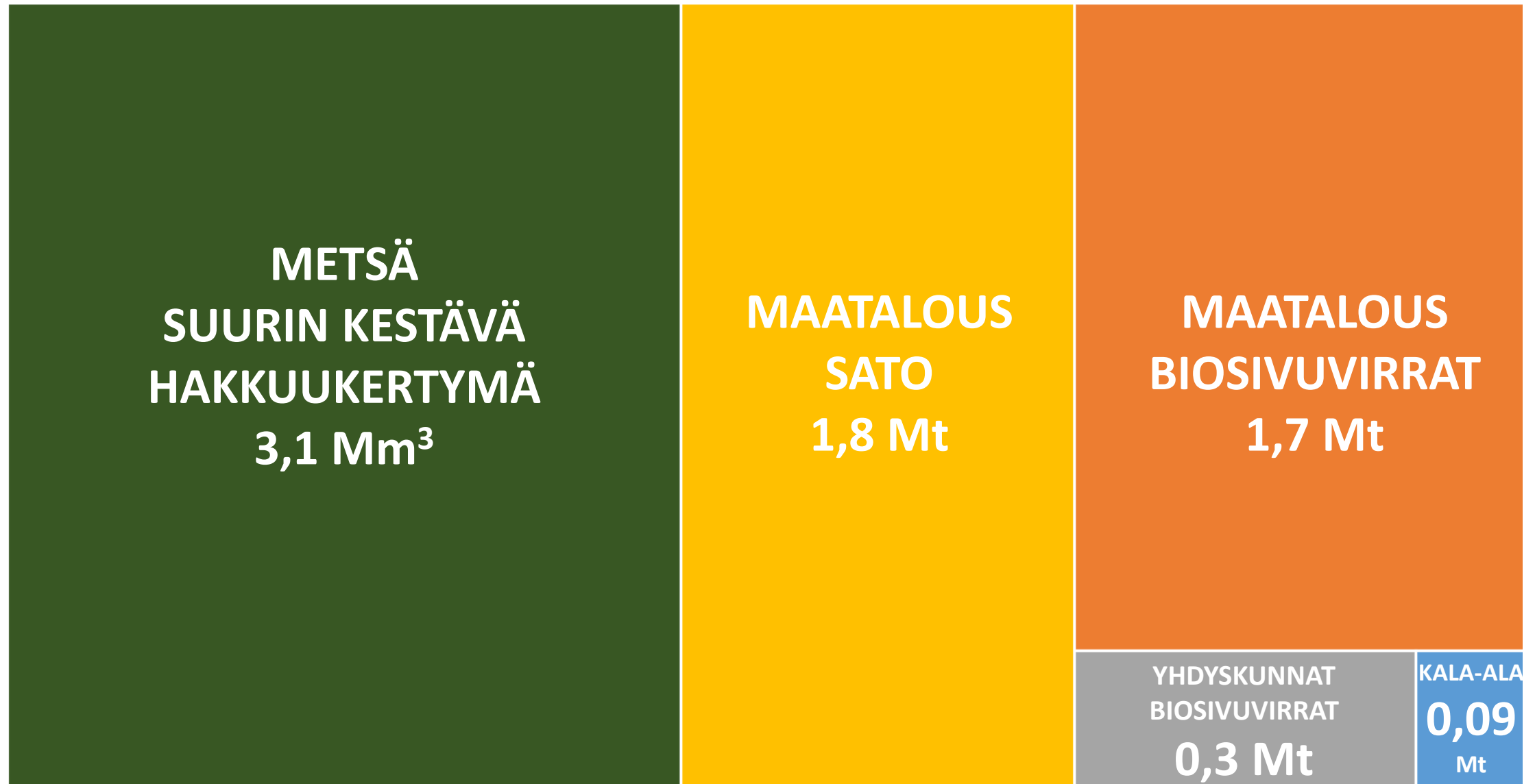
KULTTUURI



RIISTA

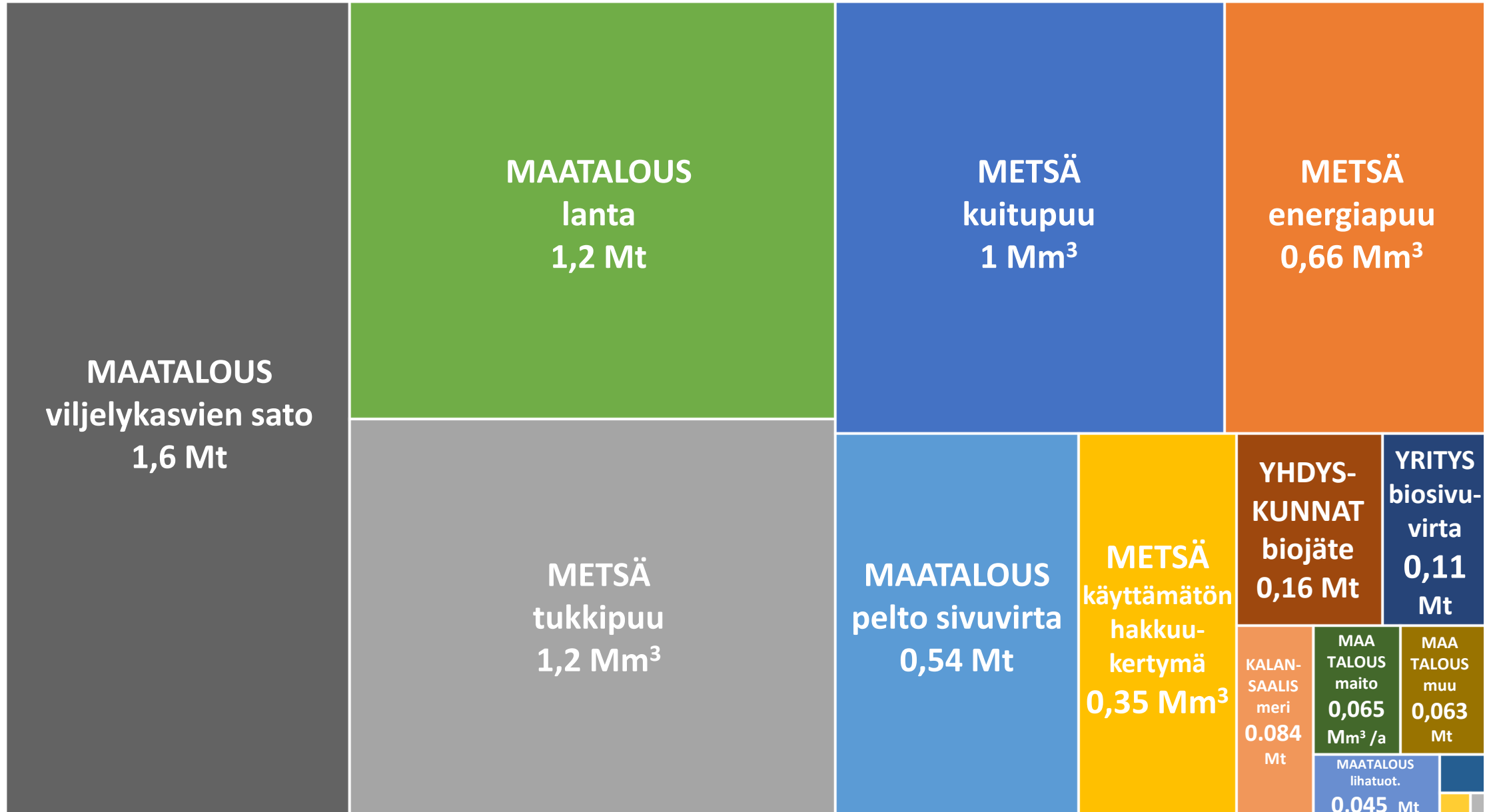


# BIOTALOUSVIRRRAT VARSINAIS-SUOMESSA



# BIOMASSOJEN MÄÄRÄT VARSINAIS-SUOMESSA

Suurin kestävä hakkuukertymä (m<sup>3</sup>/a), maatalouden sato ja sivuvirrat (milj.t/a, 1000l/a), sekä kalastuksen saaliit (t/a)



**PUUSTO**  
**91 Mm<sup>3</sup>**

**VUOTUINEN KASVU**  
**3,66 MM<sup>3</sup>**

**LUONNOLLINEN POISTUMA**

0,485 MM<sup>3</sup>

**13,25%**

**ENERGIÄKÄYTTÖ**

1,548 MM<sup>3</sup>

**42,30%**

**SELLU-/ PAPERITEOLLISUUS**

0,665 MM<sup>3</sup>

**18,20%**

**PUUTUOTTEET JA  
SAHATEOLLISUUS SEKÄ METSIIN  
VARASTOITUVA PUU**

0,962 MM<sup>3</sup>

**26,25%**



## ULKOILUREITIT JA KOHTEET

Polkuja  
3071 km

Kohteita ja alueita  
1028 kpl

Kävijöitä (kansallispuistot)  
403000 kpl



## KALASAALIIT

Vapaa-ajan kalastus  
1958 tn



## RIISTA

Metsästäjät  
14607 kpl



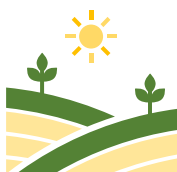
## ULKOILUN TERVEYSHYÖDYT

Hyvinvointivaikutus  
X € / henkilö / a



## KULTTUURI

Rakennettukulttuuriympäristö  
~ 4328 rakennusta



## MAISEMA

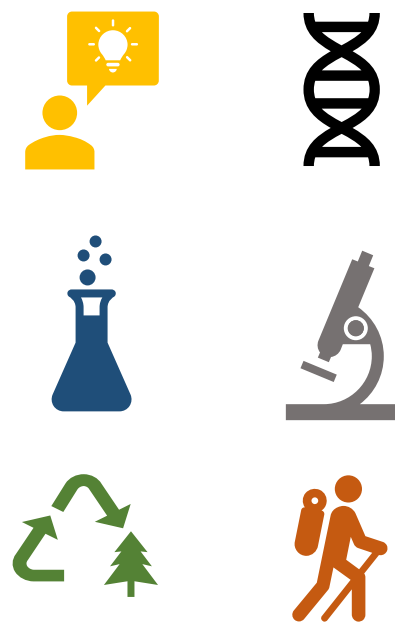
Maisema-alueet  
~ 1783 km<sup>2</sup>

**Biotalous  
mahdollistamat  
palvelut ja  
uudet  
tulolähteet?**

## POTENTIALIAALIT



## INNOVAATIOT JA UUDET AVAUKSET



## LOPPUTUOTTEET





## ÄLYKÄS ERIKOISTUMINEN

- 1) sininen kasvu ja teollisuuden modernisaatio
- 2) innovatiiviset ruokaketjut ja
- 3) lääke- ja terveysteknologia

## MAAKUNNALLISET STRATEGIAT JA TAVOITTEET

- Maakuntastrategia
- Kiertotalouden tiekartta
- Ilmasto- ja energiastrategia

## MAAKUNTAKAAVA

- Maankäytön suunnittelu
- Strategiset kehittämisperiaatemerkinnot

**ALUEELLINEN YHTEISTYÖ – KESTÄVÄ TALOUS – UUDET TULONLÄHTEET –  
VIENTIPOTENTIAALI – PUHDAS LUONTO - MONIPUOLISUUS**

### POTENTIAALIT

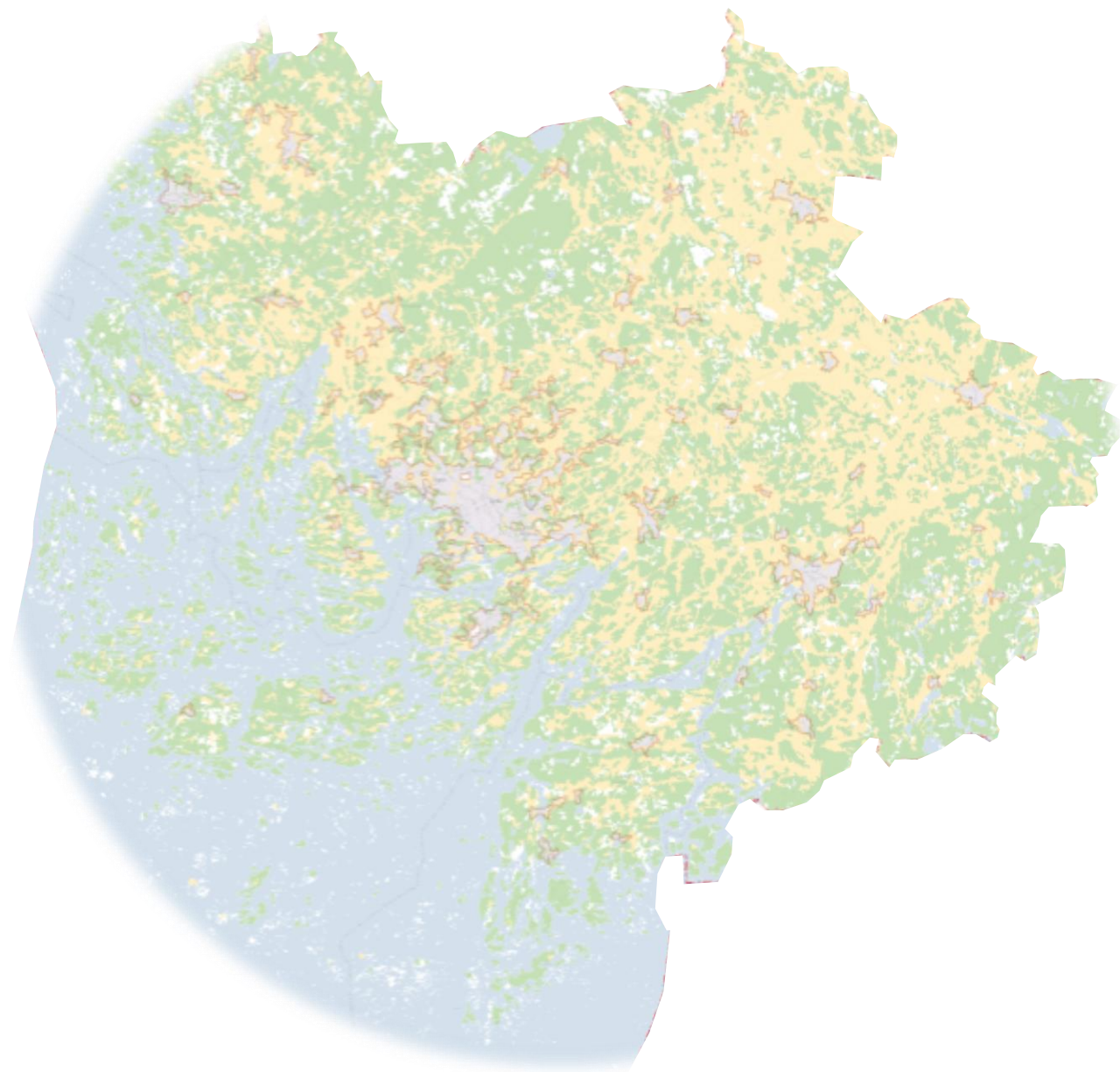


### INNOVAATIOT JA UUDET AVAUKSET



### LOPPUTUOTTEET





**”MEILLÄ EI OLE KAIKKIA  
VASTAUKSIA TIEDOSSA,  
MUTTA USEITA RATKAISUJA  
ON JO OLEMASSA”**