

Plänet B

TUHKALIIKETOIMINNAN MAHDOLLISUUSDET PLÄNET B- EKOSYSTEEMISSÄ

Sari Åkerlund

11.4.2019


ÄÄNEKOSKI

 KESKI-SUOMEN LIITTO
Regional Council of Central Finland

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020


Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Biotalous

2030 mennessä tarvitsemme 50 % enemmän ruokaa, 45 % enemmän energiaa, 30 % enemmän vettä. Biotalous on ratkaisu tähän.

Biotalous perustuu uusiutuvien luonnonvarojen kestäväan käyttöön. Suomen **metsät, pellot ja vesistöt** tuottavat runsaasti raaka-aineita ja mahdollistavat luontoa hyödyntävät palvelut, kuten luontomatkailun.

Suomen biotalousstrategia tavoitteena on synnyttää uusia työpaikkoja 100.000 kpl vuoteen 2025 mennessä.

Lisäarvoa on saatava jalostuksella ja älykkyydellä.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Plänet B

Plänet B-hanke kokoaa ja mahdollistaa uusia yhteistyömalleja, joissa eri toimialojen ja eri kehitysvaiheissa olevat yritykset hyödyntävät yhdessä alueen infrastruktuuria ja raaka-ainepohjaa.

Plänet B on Työ- ja elinkeinoministeriön, Maa- ja metsätalousministeriön, Keski-Suomen Liiton, Ääneseudun Kehityksen, Varman ja Metsä Groupin käynnistämä. Hankkeen ensimmäistä vaihetta koordinoi Vision Hunters.

Plänet B:n toisessa ja kolmannessa vaiheessa käydään keskusteluja yritysten kanssa heidän kytkeytymisestä hankkeeseen. Yrityksiä on tarkoitus myös verkottaa toisiinsa työpajojen avulla. Hanketta koordinoi Äänekosken kaupunki.



ÄÄNEKOSKI

GROWING,
DEVELOPING,
MOVING



INDUSTRIAL ACTIVITY



SINCE THE 1880'S



OVER
1000
COMPANIES

**Workplace
self-
sufficiency** over
100%

OVER **12000** vehicles a day  pass through the intersection of the E75 highway and road 69.

Two million customers a year enjoy the services of the Hirvaskangas crossroads.

THE GREEN INDUSTRIAL CITY USES

OVER **80 %** 

RENEWABLE BIOENERGY.

Population
 

over

19000

part of the
functional
Jyväskylä region

22% OF THE TOWN'S
SURFACE AREA
IS WATER



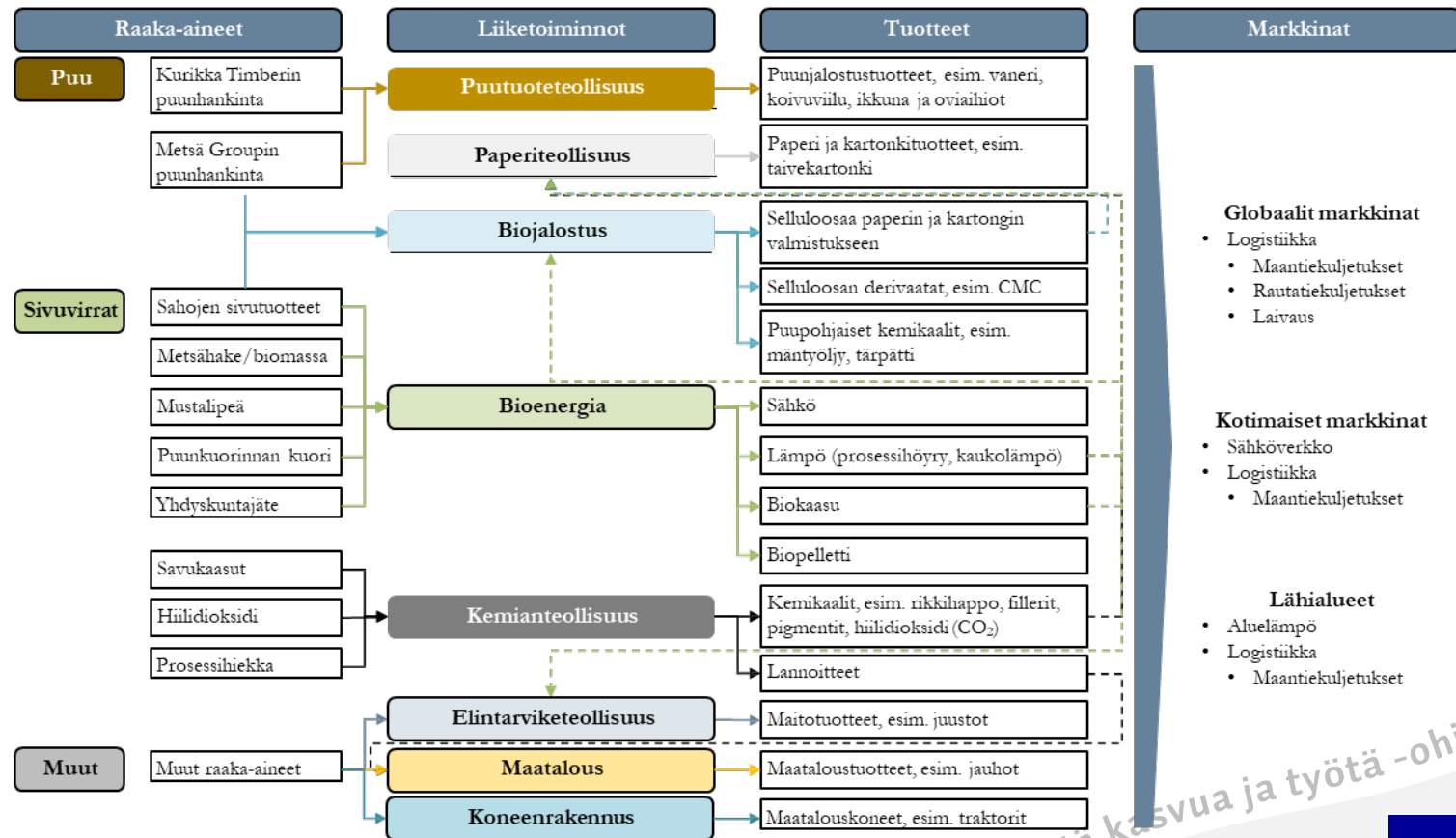
OVER
2500 SUMMER
COTTAGES

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Äänekoski – Teollisen liiketoiminnan ekosysteemi



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Puutuhkan hyödyntäminen Plänet B näkökulmasta

- Lentotuhka: soodakattilasta vihersakan stabilointiin pääsääntöisesti, muuten jakelijoille metsälannoitteeksi, lannoiteteollisuuteen, metsäteiden pohjustus, betonin valmistus.
- Pohjatuhka: jakelijoille metsälannoitteeksi, lannoiteteollisuuteen, metsäteiden pohjustus, betonin valmistus.
- Kuitusavi



MUUT HANKKEET

YRITTÄJÄT RY

BUSINESS FINLAND



JYU

CERES

JAMK

K
E
S
K
I
-
S
U
O
M
I

V
T
T

AALTO

YRITYKSET

ÄÄNEKOSKI

LUKE

T
E
M

K
A
U
P
P
A
K
A
M
A
R
I

KASVU OPEN

POKE

SITRA

E
L
Y

MMM

MUUT YLIOPISTOT

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Plänet B

From Äto B

Tule osaksi ekosysteemiämme. Jätä
yhteydenottopyyntö →

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Thänk you.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

