



HALLITUKSEN BIOTALOUDEN KÄRKIHANKKEET JA SUOMEN BIOTALOUSSTRATEGIA

Liisa Saarenmaa

MMM

20.10.2015

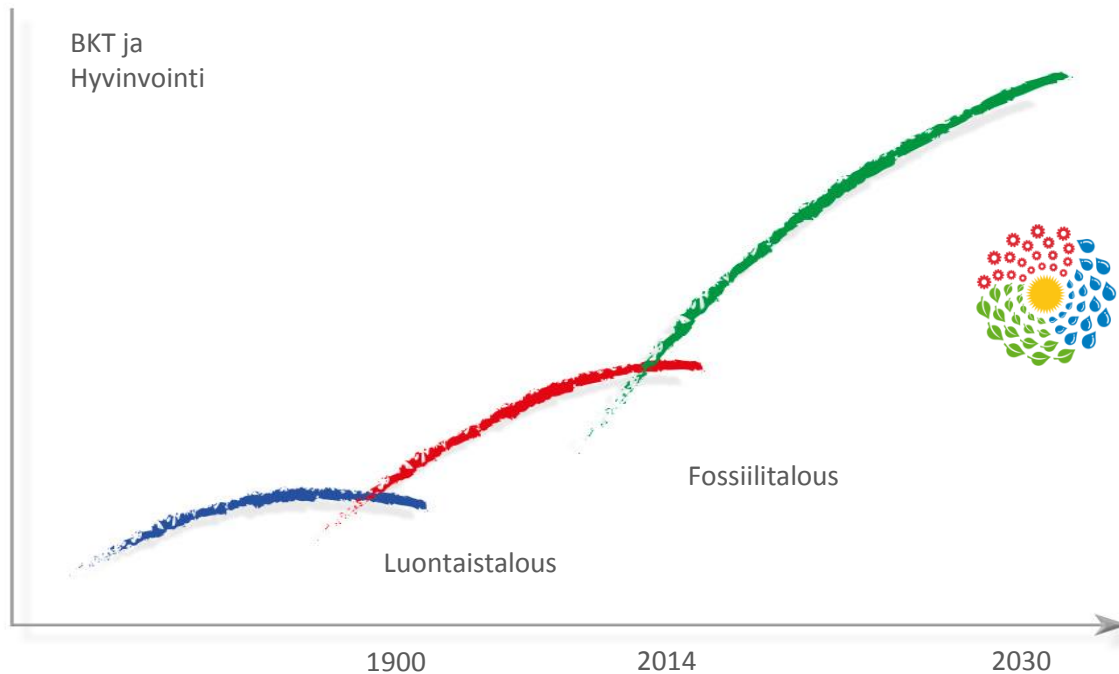
TUTKAS



Pääministeri Sipilän hallitusohjelma ”Ratkaisujen Suomi”

- Suomen tulevaisuuden visio: Suomi 2025 – yhdessä rakennettu
- Tilannekuva/SWOT
- Kestävä kasvu ja julkinen talous
- Työllisyys ja kilpailukyky
- Osaaminen ja koulutus
- Hyvinvointi ja terveys
- **Biotalous ja puhtaat ratkaisut**
- Digitalisaatio, kokeilut ja normien purkaminen
- Rakennepoliittiset uudistukset
- EU-linjaus
- Ulko-, turvallisuus- ja puolustuspolitiikka
- Sisä- ja oikeusasiat sekä maahanmuuttopoliittinen linjaus

Talouden uusi aalto

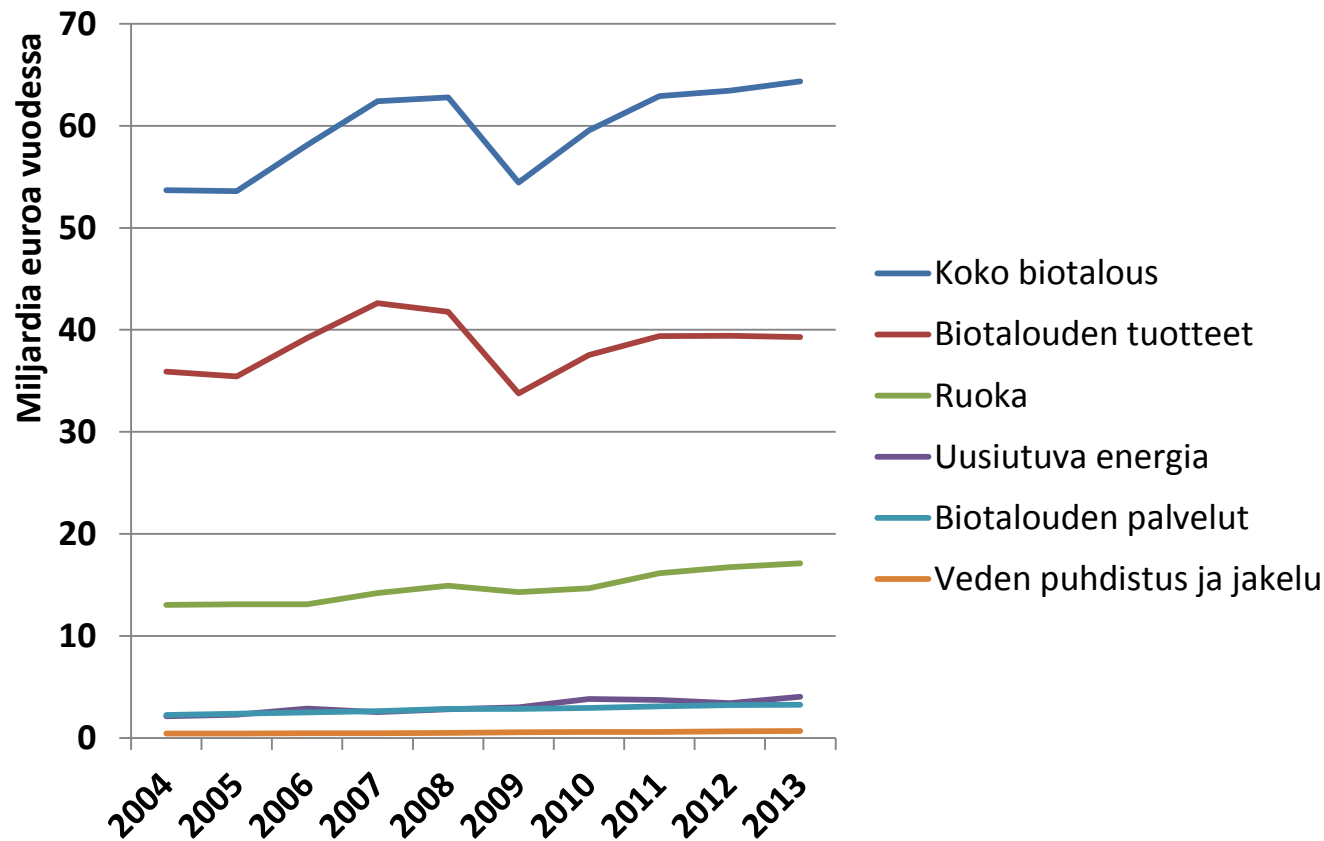


” Bioyhteiskunta. Seuraava suuri kehitysaalto tietoyhteiskunnan jälkeen. Mittavat vaikutukset ihmiseen itseensä, hänen ravintoonsa, ympäristöön ja teollisiin prosesseihin.”

Mika Mannermaa 2004

Merkitys Suomelle

Biotalous tuotos (liikevaihto) on 10 vuodessa noussut yli 10 miljardia euroa (käyvin hinnoin)



Lähde: Tilastokeskus



Strategiset päämäärät

1. KILPAILUKYKYINEN BIOTALOUDEN TOIMINTAYMPÄRISTÖ
2. UUTTA LIIKETOIMINTAA BIOTALOUDESTA
3. VAHVA OSAAMISPERUSTA BIOTALOUELLE
4. BIOMASSOJEN KÄYTETTÄVYYS JA KESTÄVYYS

Toimeenpano ja seuranta

Biotalouden kestävätk ratkaisut ovat Suomen hyvinvoinnin ja kilpailukyvyn perusta

Hallituksen kärkihanke: Biotalous ja puhtaat ratkaisut

Kymmenen vuoden strateginen tavoite:

Suomi on bio- ja kiertotalouden sekä cleantechin edelläkävijä.

Kestävien ratkaisujen kehittämisellä, käyttöönotolla ja viennillä olemme parantaneet vaihtotasetta, lisänneet omavaraisuutta, luoneet uusia työpaikkoja sekä saavuttaneet ilmastotavoitteemme ja Itämeren hyvän ekologisen tilan.



Hallituskauden tavoitteet:

Ilmastotavoitteet 2020 saavutetaan jo tällä vaalikaudella

Fossiilista tuontienergiaa korvataan puhtaalla ja uusiutuvalla kotimaisella

Uusia työpaikkoja syntyy cleantech -yritysten kasvun, luonnonvarojen kestäväen käytön, maaseudun yrittäjyyden ja kiertotalouden avulla ympäristön suojelusta tinkimättä

Ruuantuotannon kannattavuus nousee ja kauppatase parantunut 500 miljoonalla eurolla

Hallinnollista taakkaa kevennetään uudistumisen vauhdittamiseksi

Kärkihankkeet:

Hiilettömään, puhtaaseen ja uusiutuvaan energiaan kustannustehokkaasti

Puu liikkeelle ja uusia tuotteita metsästä

Kiertotalouden läpimurto, vesistöt kuntoon

Suomalainen ruuantuotanto kannattavaksi, kauppatase ja sininen biotalous nousuun

Luontopolitiikkaa luottamuksella ja reiluin keinoin

Kärkihankepanostukset



Työllisyys
ja
kilpailukyky

170 milj. euroa



Biotalous
ja puhtaat
ratkaisut

300 milj. euroa



Osaaminen
ja
koulutus

300 milj. euroa



Hyvinvointi
ja
terveys

130 milj. euroa



Digitalisaatio,
kokeilut
ja
normit

100 milj. euroa



Biotalous- ja puhtaat ratkaisut

Kärkihankkeet ja niiden sisältämät toimenpiteet

KH1: Hiilettömään, puhtaaseen ja uusiutuvaan energiaan kustannustehokkaasti

- Valmistellaan vuoteen 2030 tähtäävä energia- ja ilmastostrategia ja siihen liittyvät toimet, jolla toimeenpannaan hallitusohjelman tavoitteet sekä EU:n asettamat velvoitteet

100 M €

KH2: Puu liikkeelle ja uusia tuotteita metsästä

- Lisätään puun tarjontaa ja monipuolista käyttöä 13 M €
- Kehitetään biotalouden uusia tuotteita, palveluita ja liiketoimintamalleja 32 M €
- Vauhditetaan biotalouden uusien innovaatioiden käyttöönottoa kokeiluhankkeilla ja innovatiivisilla julkisilla hankinnoilla 5 M €

KH3: Kiertotalouden läpimurto, vesistöt kuntoon

- Valmistellaan kierrätystä edistävää sääntelyä ja ratkaisuja 1 M €
- Lisätään ravinteiden kierrätystä ja tehostetaan toimia Itämeren ja vesien suojelemiseksi 34 M €
- Pilaantuneiden maa-alueiden kunnostus- ja kokeiluohjelma, materiaalitehokas maa-aineshuolto 5 M €
-

KH4. Suomalainen ruoantuotanto kannattavaksi, kauppataase nousuun

- Suomalainen ruoantuotanto kannattavaksi 90 M €
- Avataan vientimarkkinoita suomalaisille elintarvikkeille 5 M €
- Veteen liittyvien elinkeinojen ja osaamisen avulla (sininen biotalous) lisätään kestävä kasvua. 5 M €

KH5. Luontopolitiikkaa luottamuksella ja reiluin keinoin

- Vauhditetaan luonto- ja virkistysmatkailua
- Perustetaan kansallispuisto Suomen 100-vuotisjuhlavuonna 2017 3 M €
- Vaeltavien ja uhanalaisten kalakantojen elvyttäminen 7 M €

Biotalous ja puhtaat ratkaisut -ministerityöryhmä

Biotalouspaneeli

"Cleantech-paneeli"

Kansliapäällikköryhmä
(TEM, MMM, YM)

Sihteeristö
(TEM, MMM, YM)

LVM

OKM

Suomen
biotalousstrategia

Valtioneuvoston
cleantech-strategia

VNK TEAS-hankkeet

KH1. Hiilettömät, puhtaat,
uusiutuva energia

KH2. Uudet
metsätuotteet

KH3. Kiertotalous ja
vesistö

KH4. Ruoantuotanto ja
sininen biotalous

KH5. Luontopolitiikka



www.biotalous.fi