



Eihän puita saa tappaa!

Kiertotalousstrategia kaupunkilaisille

Eurooppalaisen kiertotalousstrategian vaatimuksia

- EU päivittää biotalousstrategiansa vuonna 2018 – se on linkitettävä kiertotalouteen.
- Kiertotalous pitää nähdä välineenä, joka on välttämätön Pariisin ilmastopimuksen ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden (SDG) saavuttamiseksi.
- Hyvän kiertotalousstrategian on täytettävä ainakin seuraavat viisi vaatimusta.

1. Tarina kiertotalouden välttämättömyydestä

- Poliitikkojen tehtävänä on perustella, miksi kiertotalous on hyväksi ja välttämätön.
- Kiertotalous tarvitsee tieteeseen perustuvan tarinan, joka kertoo miten talouden kasvu voidaan irrottaa uusiutumattomien luonnonvarojen käytöstä.
- Tarinan pitää olla niin kiinnostava, että myös EU-kansalaisten suuri enemmistö – kaupunkilaiset – haluavat siihen sitoutua.

2. Kiertotalouden kestävyys on turvattava

- Ei tule olettaa, että biotalous olisi automaattisesti kestävä.
- Biotalous on kytkettävä sosiaalisiin ja ekologisiin tavoitteisiin – metsien käytölle on aina monia vaihtoehtoisia tarpeita.
- Luonnon monimuotoisuuden vaaliminen on kiertotaloudessa ensisijaisen tärkeää.

3. Verot ja sääntely muutosta tukemaan

- Fossiilisten polttoaineiden suorat ja epäsuorat tuet lopetettava.
- Hiilidioksidille pitää saada riittävän korkea hinta, jotta se saa taloudessa aikaan nopeita muutoksia.
- Verotuksessa on siirryttävä työn verottamisesta energian ja luonnonvarojen käytön verotukseen.

Metsien ekosysteemipalveluja

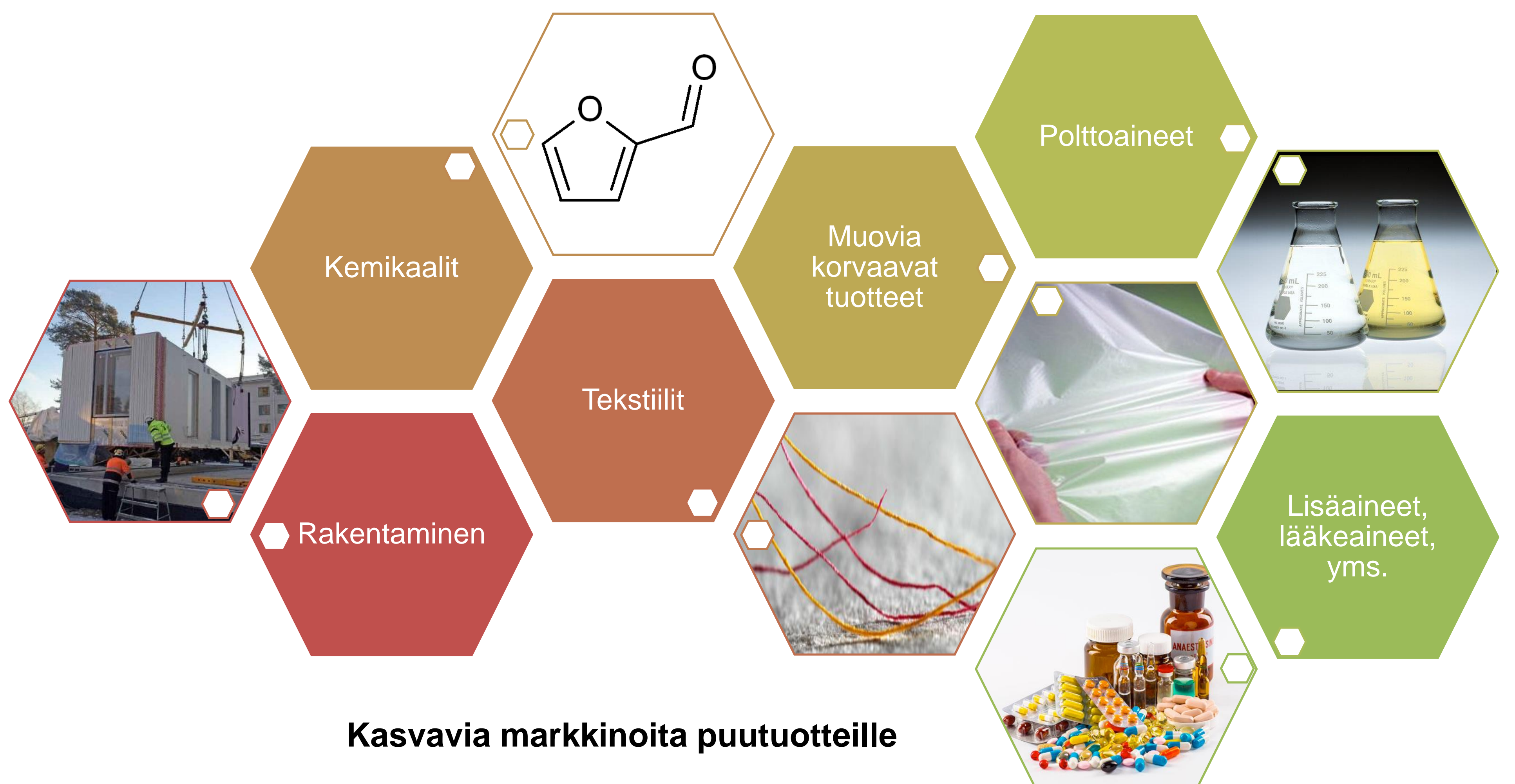


4. T&K ja innovaatiot keskeisiä

- On utopiaa olettaa, että nykyiset kulutus- ja tuotantotavat veisivät meidät Pariisin sopimuksen ja SDG tavoitteisiin.
- Realismi ja kiertotalous vaativat uusia teknisiä ratkaisuja ja radikaaleja innovaatioita.
- Tutkimuksessa tarvitaan poikkitieteellistä näkemystä, joka kytkee yhteen talouden, politiikan ja ympäristön sekä insinööri- ja biotieteet.

5. Metsiä pitää hyödyntää monipuolisemmin

- Metsiä hyödynnetään edelleen hyvin perinteisesti, vaikka ne ovat Euroopan suurin biologinen luonnonvara.
- Tarvitaan nykyistä kestävämpiä tuotteita esimerkiksi tekstiili- ja kemianteollisuuteen, rakentamiseen ja pakkaamiseen sekä turismiin ja muihin palveluihin.
- Avainasia on maksimoida synergiahyödyt ja minimoida haitat eri metsien käyttömuotojen välillä.



Kasvavia markkinoita puutuotteille

© Lauri Hetemäki, Elias Hurmekoski.

Juliste perustuu julkaisuun: Hetemäki, L., Hanewinkel, M., Muys, B., Ollikainen, M., Palahí, M. and Trasobares, A. 2017. Leading the way to a European circular bioeconomy strategy. From Science to Policy 5. European Forest Institute.

www.uef.fi/forbio



@FORBIOproject



FMI



Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND



EFI



SYKE

