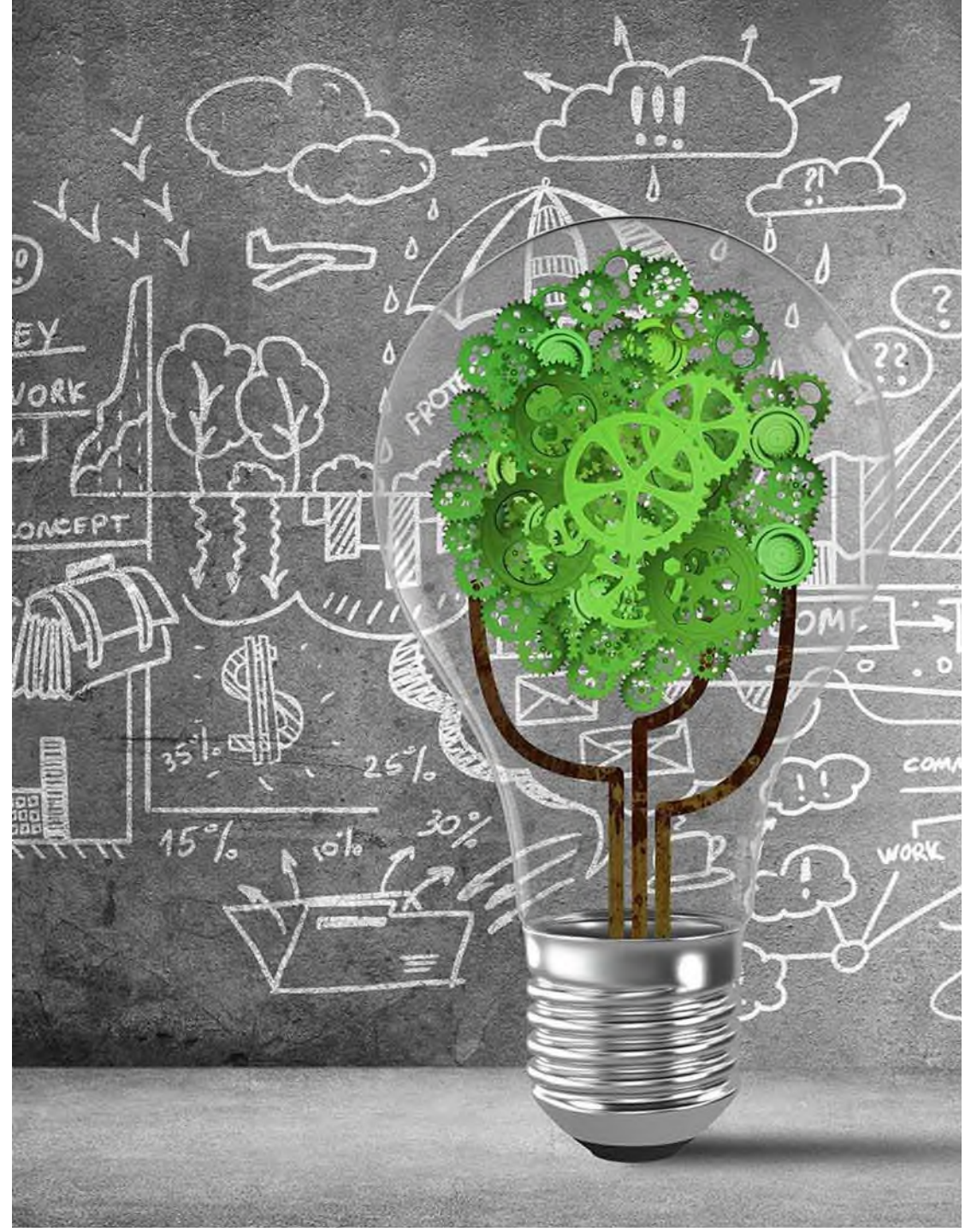


Kohti vaikuttavaa ja kestävää innovaatiopolitiikkaa

Metsäteollisuus ry

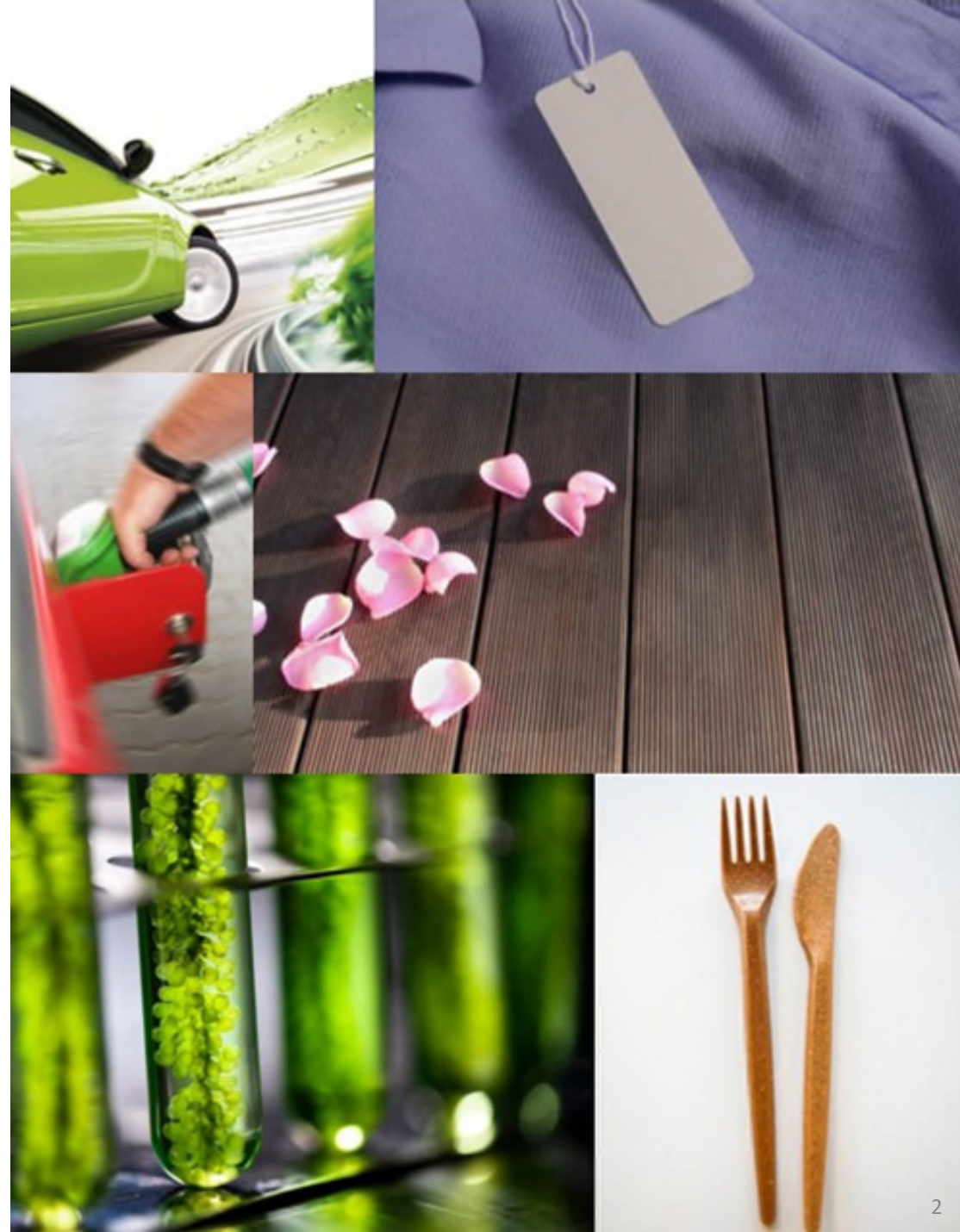
Parlamentaarisen TKI-työryhmän kokous
27.10.2022



Metsäteollisuuden TKI-toiminta edistää vihreää kaksoissiirtymää

Suomalaiset metsäteollisuusyritykset ovat maailman kärkeä uusiutuvaan materiaalitekнологiaan perustuvien ja digitalisaatioita hyödyntävien innovaatioiden kehittämisessä

- uusiutuvat tekstiilit
- muovia korvaavat pakkaukset
- uudet rakennusratkaisut
- biopohjaiset akkumateriaalit ja polttoaineet
- puupohjaiset liimat ja muut kemikaalit
- lääketieteen sovellukset
- ...



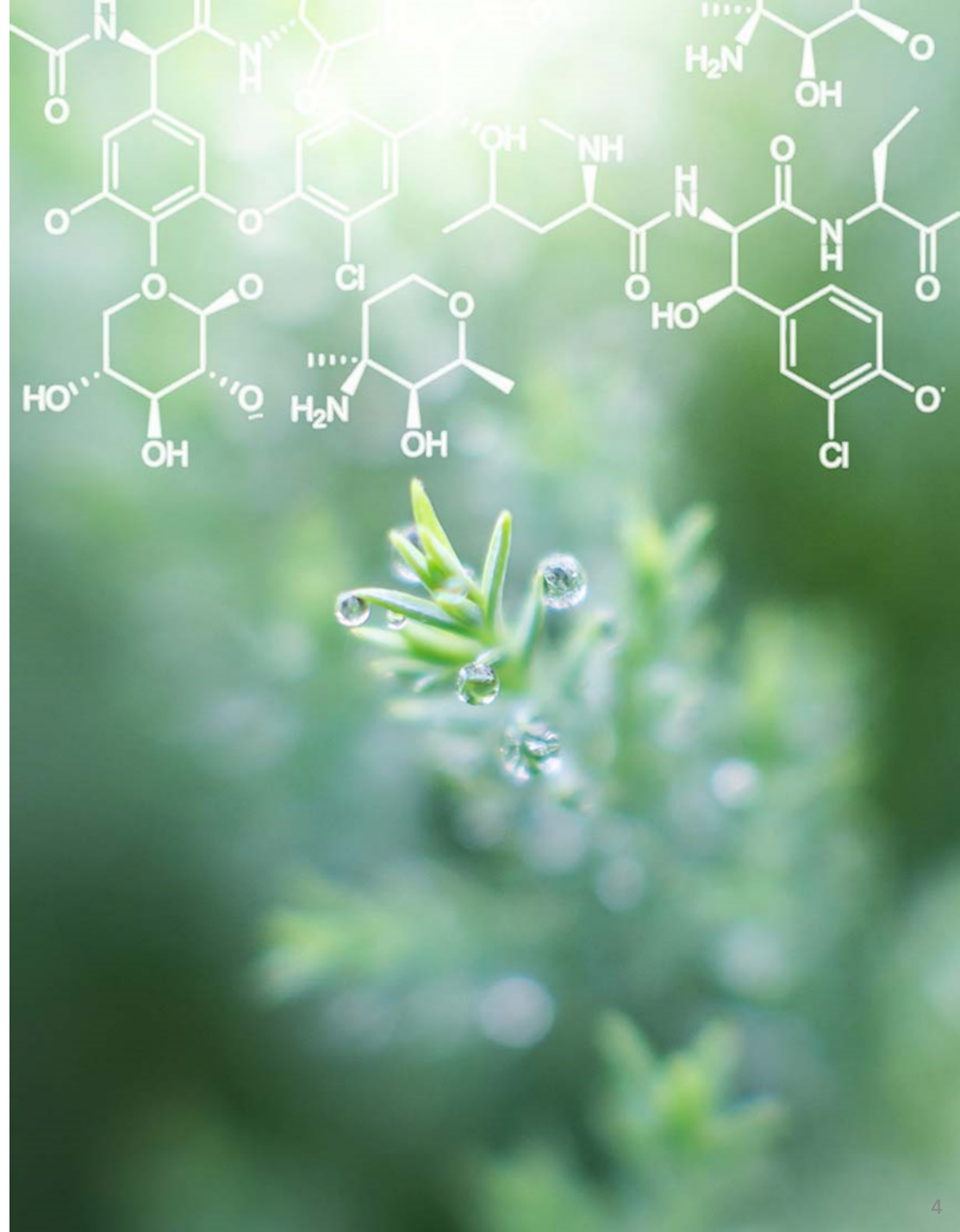
Metsäteollisuuden innovaatiotoiminta numeroina

- 60% kemiallisen metsäteollisuuden yrityksistä harjoittaa innovaatiotoimintaa
- 320 M€ = suomalaisen metsäteollisuuden vuosittainen panostus TKI-toimintaan
- 50% metsäteollisuuden TKI-toiminnasta tapahtuu kotimaassa
- 55% panoksista käytetään uusien tai merkittävästi paranneltujen tuotteiden kehittämiseen
- 9% = uusien tuotteiden osuus kokonaisliikevaihdosta



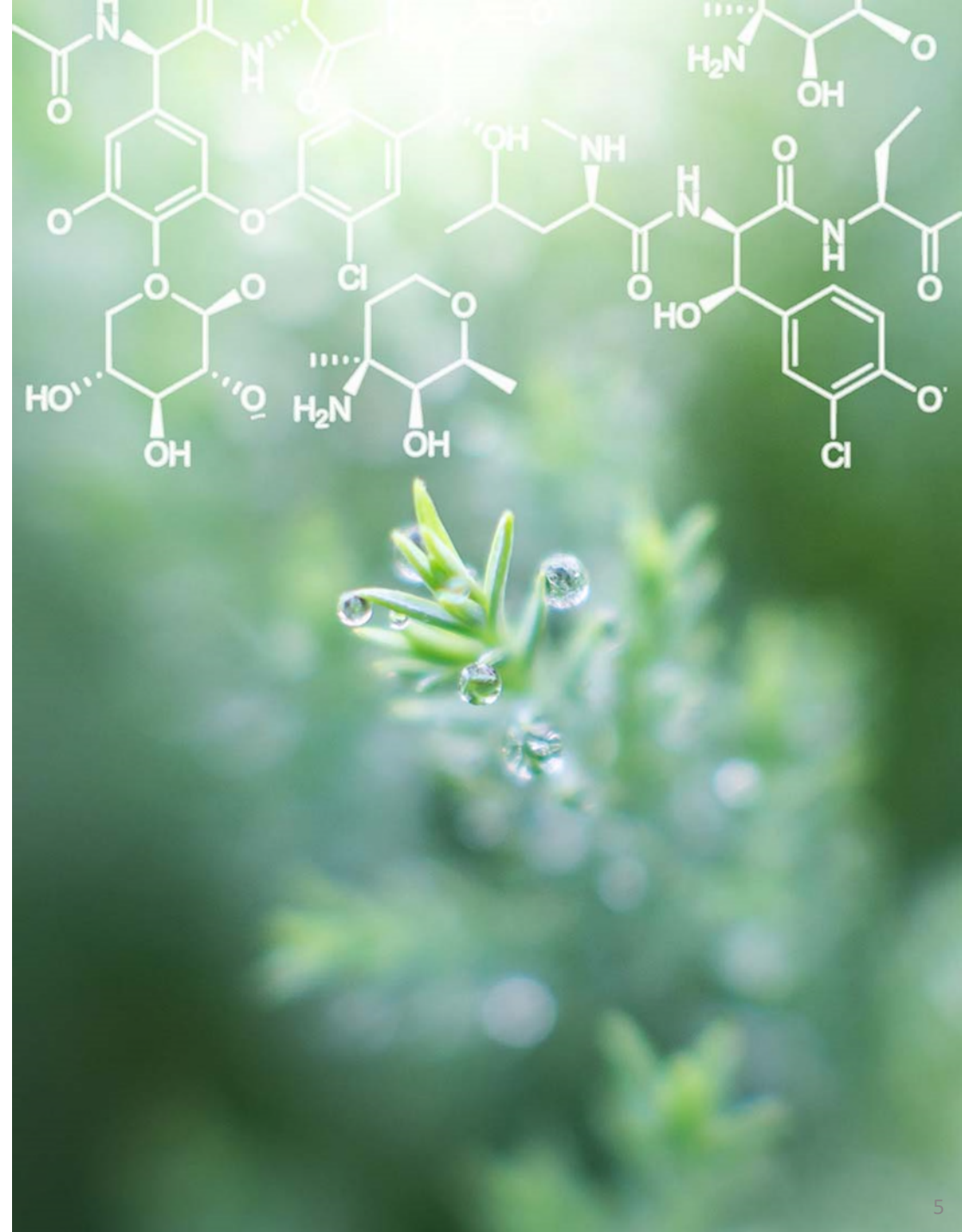
Metsäteollisuuden evästyksiä TKI-järjestelmän kehittämiseen (1)

- Suomalaisen teollisuuden vihreää kaksoissiirtymää tulisi edelleen edistää kohdentamalla julkista TKI-rahoitusta **uusien, fossiilisia tuotteita korvaavien ja kierrätettävien biomateriaali- ja tuoteteknologioiden kehittämiseen** sekä **digitalisaation täyteen hyödyntämiseen**
- Metsäteollisuuden toimialalla tie tutkimusideasta tuotteeksi vie väistämättä paljon aikaa ja vaatii isoja investointeja
→ TKI-politiikan tulee olla **pitkäjännitteistä, vakaata ja ennakoitavaa!**
 - Yksityisen sektorin tulee voida luottaa julkisen TKI-rahoituksen olemassaoloon ja puitteisiin, jotta voivat ottaa ne huomioon omissa investointi- ym. päätöksissä
 - TKI-rahoituksen lisäksi tärkeää on yritysten kokonaisvaltainen **toimintaympäristö**: tarvitaan yli hallituskausien ulottuva **teollisuuspoliittinen strategia**, jotta yritysten lyhyen ja pitkän aikavälin toimintaedellytyksiä voitaisiin parantaa



Metsäteollisuuden evästyksiä TKI-järjestelmän kehittämiseen (2)

- Yritysten ja tutkimusorganisaatioiden yhteistyön edistäminen:
 1. PPP-malli: Tavoitteena pitkäikäisten, sidosryhmä-pohjaltaan laajojen, yrityslähtöisten ja avoimien **teknologiaohjelmien** perustaminen
 - Kunnianhimoiset kokonaisuudet, jotka kokoavat yhteen eri rahoitusinstrumentit
 - Riskien jakaminen innovaatioprosessin kaikissa vaiheissa
 2. Yliopistojen kolmas tehtävä, eli yhteiskunnallinen vuorovaikutus (YVV):
 - Tarvitaan mittaristo ja seuranta
 - Yritysyhteistyö ja korkeakoulujen rahoitusmalli?
 - Tutkijoiden sektorienvälisen liikkuvuuden edistäminen



Metsäteollisuuden evästyksiä TKI-järjestelmän kehittämiseen (3)

4% TKI-tavoite vuoteen 2030 mennessä:

- Erityisesti **julkisten, yrityksille suunnattujen kokonaispanosten** määrää tulisi kasvattaa: nyt Suomessa vain 0.05%, OECD:n keskiarvo 0.21%
- 4% tavoite on hyvä, mutta on tärkeää huolehtia, ettei sen saavuttaminen ei johda veronkorotuksiin ja/tai muiden teollisuudelle tärkeiden instrumenttien karsimiseen
→ Näillä toimilla olisi negatiivinen kokonaisvaikutus yrityksiin
- TKI-verovähennys on pääsääntöisesti hyvä (mm. yrityslähtöisyys), täydentävä instrumentti
 - Ei kuitenkaan saisi heikentää tukimuotoisia TKI-instrumentteja
 - Verovähennyksen soveltamista ja vaikuttavuutta tulee seurata tarkkaan

