



MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation

Maailma vuonna 2030 PlasticsEuropen futurologinen kartoitus

Kari Teppola
Muoviteollisuus ry



KESKEISET HAASTEET

- väestön kasvu
- väestön ikärakennemuutos
- ilmastonmuutos
- energian riittävyys
- globalisaatio
- teknologinen muutos
- terveydenhoidon kehittyminen



VÄESTÖNKASVUN HAASTEET

- Ruokaa kaikille. Elintarvikkeiden pakkaaminen
- Juomavettä kaikille. Toimiva vesijohtoverkosto
- Suolan poisto merivedestä
- Veden puhdistaminen



ILMASTONMUUTOS

- Kulkuneuvojen keventäminen
- Rakennusten lämpötalouden parantaminen
- Jätteiden energiahyötykäyttö



ENERGIAN RIITTÄVYYS

- Kotien ja työpaikkojen energiatehokkuuden parantaminen
- Uusien energiamuotojen kehittäminen
- Muovit ja muoviteollisuus tarjoavat monia ratkaisuja tulevaisuuden ongelmiin
- Muoviteollisuus haluaa olla mukana haasteiden ratkaisussa!



MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation

MUOVIT OVAT 21. VUOSISADAN MATERIAALI!

