

**TURKU
BUSINESS
REGION**



CLEAN
TURKU



HEALTH
TURKU



EXPERIENCE
TURKU



MARITIME
TURKU



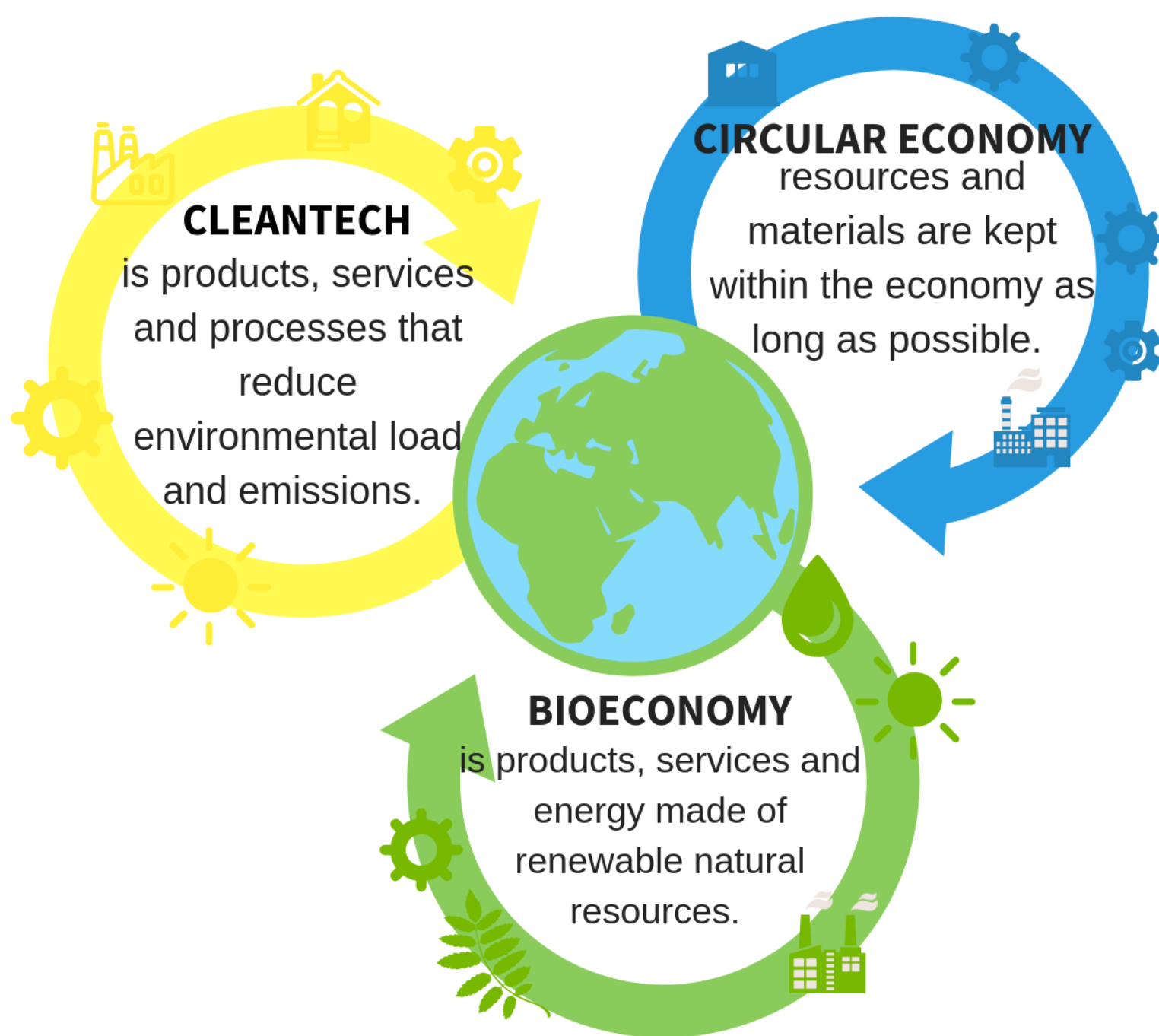
TECH
TURKU



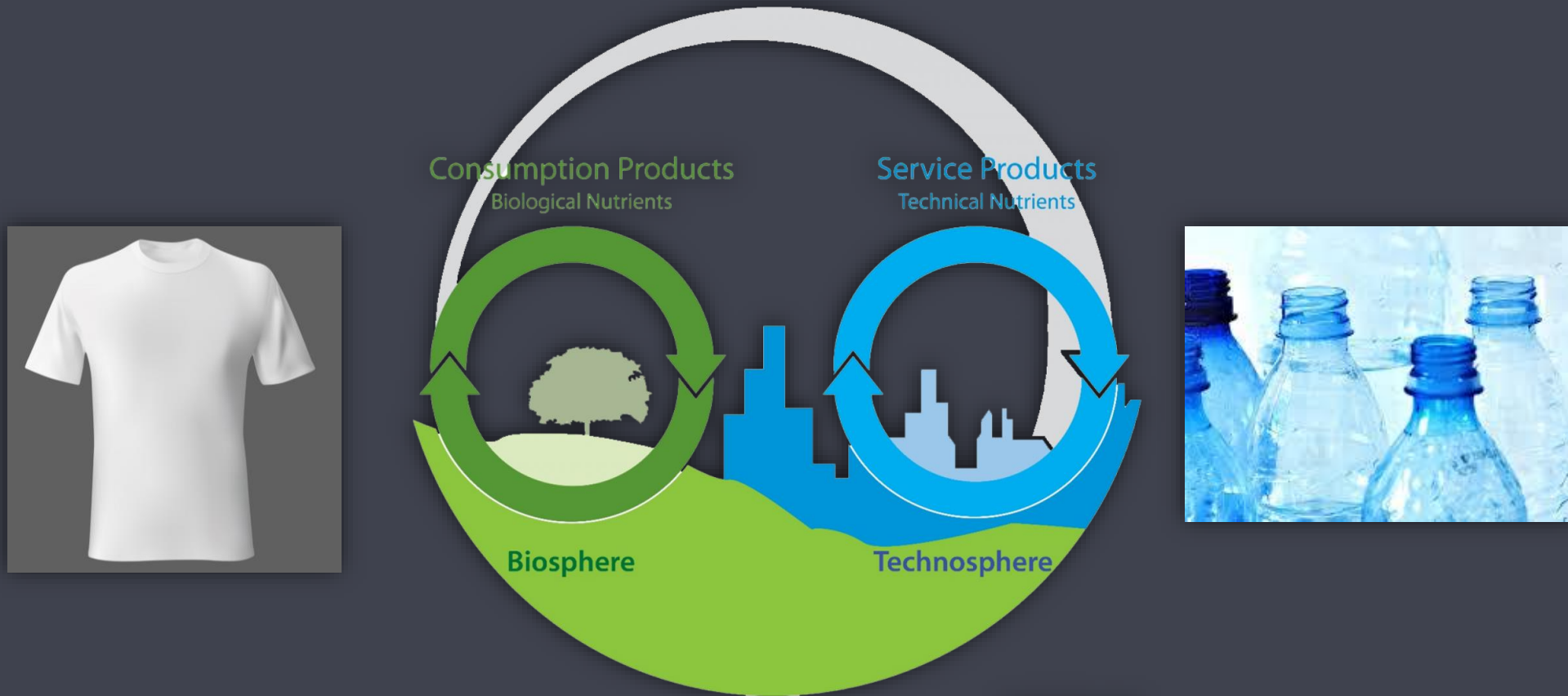
TURKU SCIENCE PARK Oy Ltd

CLEAN

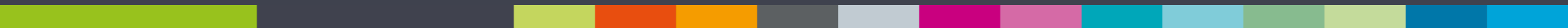
TURKU



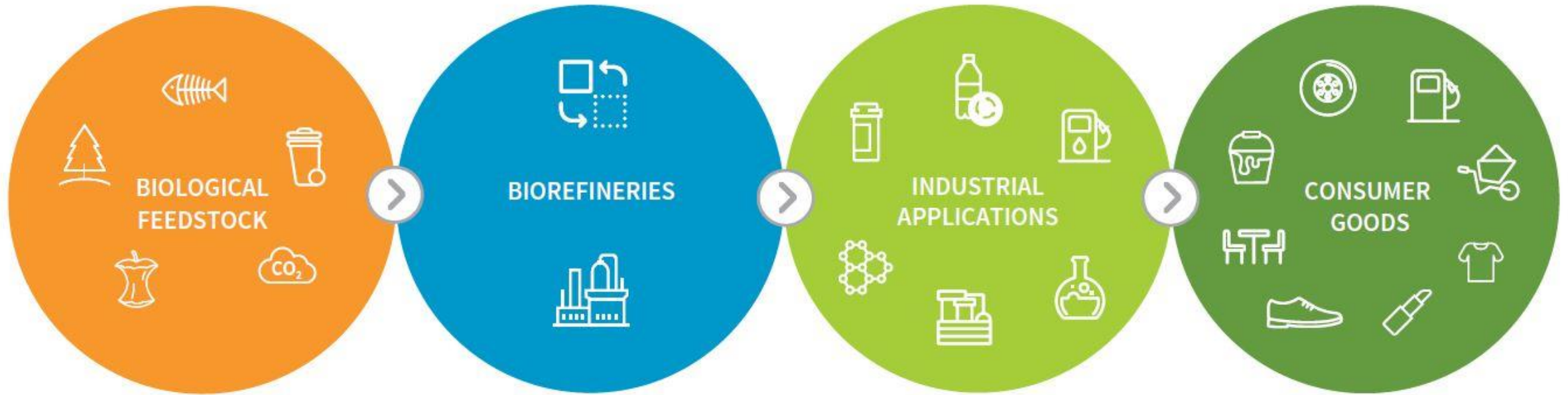
Cradle to Cradle / Kehdosta kehtoon



Kehittyvän biotalouden liiketoimintamahdollisuudet



Biotalouden arvoketjut



Jalostettava biomassa

- metsäbiomassa
- peltobiomassa joka ei mene ruokaan
- tuotannon sivuvirtaa
- maatalous- tai yhdyskuntajätettä
- roskakalaa
- vesistöjen ruokakasvillisuutta
- levää

Teknologia

- Erotustekniikat
- Fermentointi
- Synteettinen biologia
- Prosessikemian
- Kemiantekniikka
- Biotekniikka

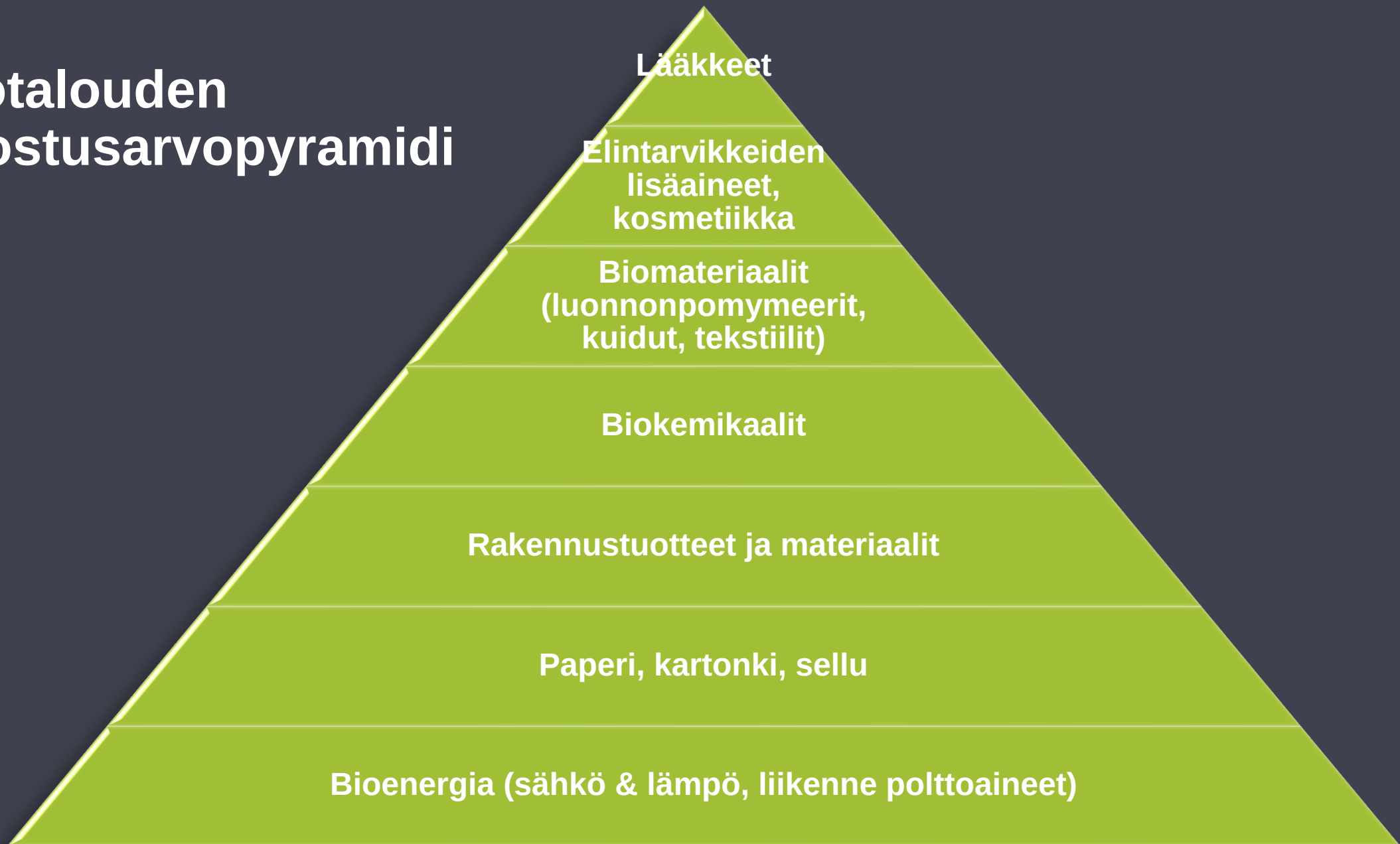
Raaka-aineiden uusimista

- Biopolymeerit, luonnonpolymeerit
- Biokemikaalit
- Voiteluöljyt
- Surfaktantit

Kuluttajatuotteet

- Pakkaukset
- Tekstiilit
- Kosmetiikka
- Lääkkeet
- Huonekalut
- Rakennusmateriaalit
- vaatus

Biotalousden jalostusarvopyramidi



Tutkimus ja innovaatiot
mahdollistavat
investointeja, jotka
edistävät kestävää
biotaloutta ja
ilmastoneutraalia taloutta





SCP

SMART CHEMISTRY
PARK



TILAT

Tukevat skaalatumista ja pilotointia



Laboratoriot



Pilot



Teollinen mittakaava



Networking with impact