

# STRATEŠKO RAZVOJNO INOVACIJSKO PARTNERSTVO – MREŽE ZA PREHOD V KROŽNO GOSPODARSTVO

## TABELA PRIORITET S4

### 1. TRAJNOSTNA ENERGIJA

- Energetska izraba odpadnih snovnih tokov (WtE)
- Optimiranje energetske in snovne učinkovitosti
- Eksterni viri energije
- Novi poslovni modeli

### 2. BIOMASA IN ALTERNATIVNE SUROVINE

- Trajnostna mobilizacija biomase,
- Ligno-celulozne biorafinerije za izolacijo ekstraktivov in polimernih gradnikov biomase,
- Biorafinerije alternativnih surovinskih virov

### 3. SEKUNDARNE SUROVINE

- Predelava industrijskih in gradbenih odpadkov,
- Predelava bioloških odpadkov v vredne produkte,
- Krožno gospodarstvo snovnega toka odpadne električne energije in elektronske opreme,
- Tehnologije čiščenja odpadnih vod in pridobivanja snovi in energije iz njih,
- Trajnostno gospodarjenje s pitno vodo

### 4. FUNKCIONALNI MATERIALI

- Trajnostni kompoziti
- Napredna embalaža / materiali

### 5. PROCESI IN TEHNOLOGIJE

- Bio-osnovane zelene kemikalije in materiali,
- Postopki pridelave in predelave polimerov,
- Biotehnoško proizvedene spojine,
- Kontinuirana proizvodnja spojin,
- Nova proizvodna oprema z vodenjem

### 6. KROŽNI POSLOVNI MODELI

- Trajnostni procesi in mreže