

# ***Arctic Biocircle - Arktinen puhtaan siirtymän bio- ja kiertotalousalusta***

Työpaketit ja toimenpiteet, versio 19.9.2025

## **TYÖPAKETTI 1: Projektihallinto (Vastuutaho: Digipolis)**

TP 1.1 Kokoukset, TP 1.2 Ohjausryhmätoiminta, TP 1.3 Projektiraportointi

## **TYÖPAKETTI 2: Tilannekuva (Vastuutaho: Digipolis)**

TP 2.1 Meri-Lapin teollisen kiertotalouden nykytilakuvaus

TP 2.2 Kuntien valmius kiertotalouteen

TP 2.3 Teollisen kiertotalouden investoinnit ja välittäjäorganisaatiot

## **TYÖPAKETTI 3: Pk-yritysten valmiudet ja osaaminen puhtaan siirtymän investoinneissa (Vastuutaho: Lapin AMK)**

TP 3.1 Investointien vaatimukset ja mahdollisuudet pk-yrityksille

TP 3.2 Vuorovaikutus pk-yritysten kanssa

TP 3.3 Bio- ja kiertotalousratkaisujen kehittäminen  
ja osaamisen vahvistaminen

TP 3.4 Osaamisen kehittäminen ja kumppanuudet

TP 3.5 Innovaatioiden edistäminen ja TKI-pilottiaihiot

## **TYÖPAKETTI 4: Teolliset symbioosit**

**Case: puhtaan siirtymän kiertotalouspuisto –  
Kemi East (Vastuutaho: Digipolis)**

TP 4.1 Analyysi: Toimijat sekä materiaali- ja energiavirrat

TP 4.2 Kiertotalouspuiston toteuttamisedellytykset

TP 4.3 Teollisten symbioosien benchmarking

## **TYÖPAKETTI 5: Viestintä (Vastuutaho: Digipolis)**

TP 5.1 Ulkoinen viestintä, TP 5.2 Sisäinen viestintä ja tiedonkulku