

KOHTI SIVUVIRTOJEN TEHOKKAAMPAA KÄYTTÖÄ

Anna Goltz
2025



1 Kartoitus

*HAMK, LAB, Luke,
Viljaklusteri, yritykset*

Syntyvien
sivuvirtojen
määrän
tunnistaminen



2

Kehitys

*HAMK, LAB, HAMi, FAI,
Luke, Viljaklusteri*

Tutkimus- ja
oppilaitosten suorittamat
kehitysprojektit ja
tuotetekehtys



3

Yhdistäminen

HAMK, yritykset

Yhteistöiden
solmiminen yritysten
välillä. Teolliset
symbioosit.



4

Testaaminen

Yritykset

Symbioosien
kokeilut ja
kehittäminen.



5

Tuotteistaminen

Yritykset

Teollisen
mittakaavan
toimiin siirtyminen