



# SIVUVIRRAT JA RESURSSIVIISAUS



Elintarviketuotannon sivuvirtoihin lukeutuu hyvin erilaisia materiaaleja alkutuotannosta jalostavaan teollisuuteen saakka. Alkutuotannon sivuvirtojen kierrätyksen tulisi ensisijaisesti tapahtua mahdollisimman lähellä niiden syntypaikkaa. Logistiikasta aiheutuva kustannus on aina ylimääräinen kuluerä, kun tuote syntyessään mielletään helposti jätteeksi.

Huomattava osa elintarvikkeeksi kasvatettavien tuotteiden tuotannossa ja jalostuksessa syntyvästä sivuvirtamateriaalista on helposti pilaantuvaa. Toinen jatkokäyttöä haastavoittava tekijä on sivuvirran puhtaus syntyessään, sekä loppukäytön vaatima puhdistus sekä säilytys loppusijoituspaikassa.

Sivuvirtojen tuotteistamisessa on valtavia mahdollisuuksia perinteisestä kompostoinnista ja eläinravinnosta aina biokemian ja lääketieteellisuuden erikoisimpiin sovelluksiin saakka.