



model2bio

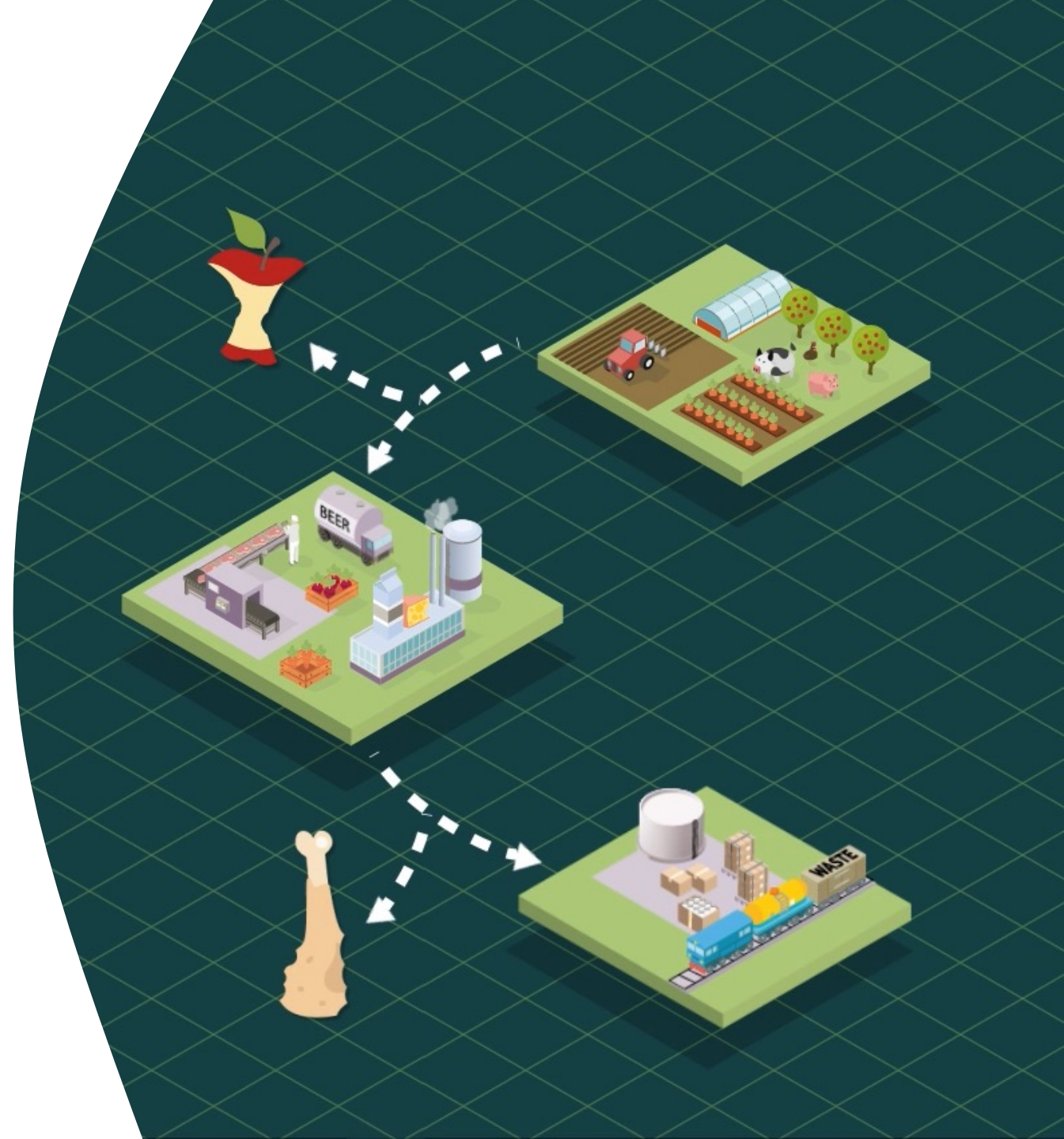
waste-to-feedstock

Woordenboek

Agrofood bijproduct

Een stof die of object dat ontstaat als bijproduct tijdens een landbouwproces of tijdens de verwerking van voedsel. Het is dus niet het hoofdproduct en niet doel van de verwerking.

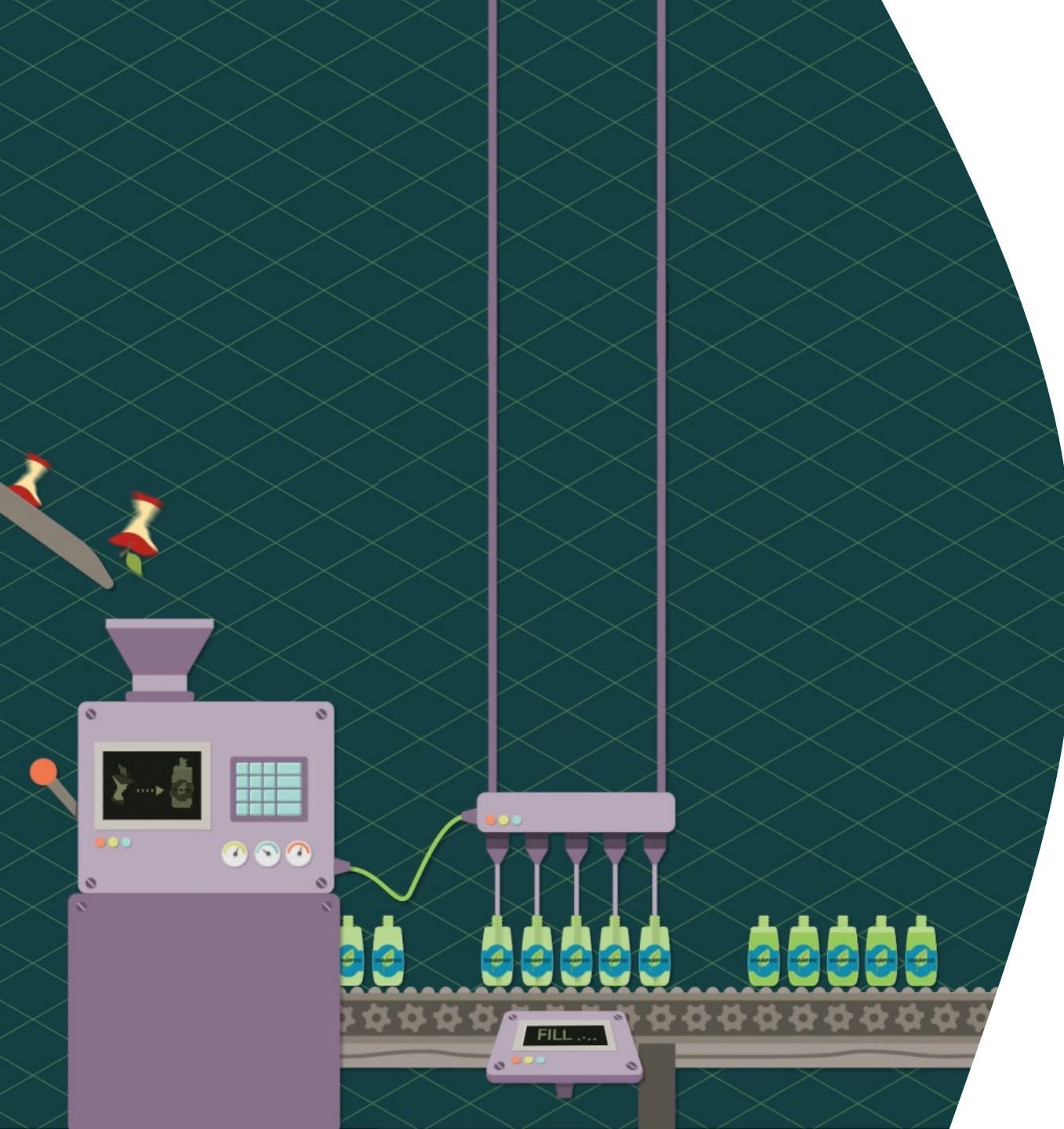
Agrofoodresidustroom en agrofoodresidu zijn synoniemen



Agrofoodresidu

Organisch afval dat ontstaat tijdens een landbouwactiviteit of industriële productie van voedsel en dranken. Gewoonlijk heeft het weinig tot geen economische waarde en wordt het weggegooid. In de circulaire economie wordt het beschouwd als een bron voor andere sectoren.





Bioproduct

Goederen, grondstoffen of energie geproduceerd uit hernieuwbare biomassa of organische residuen.

Voorbeelden zijn energie uit biogas of biologisch afval dat wordt omgezet in bioplastic.

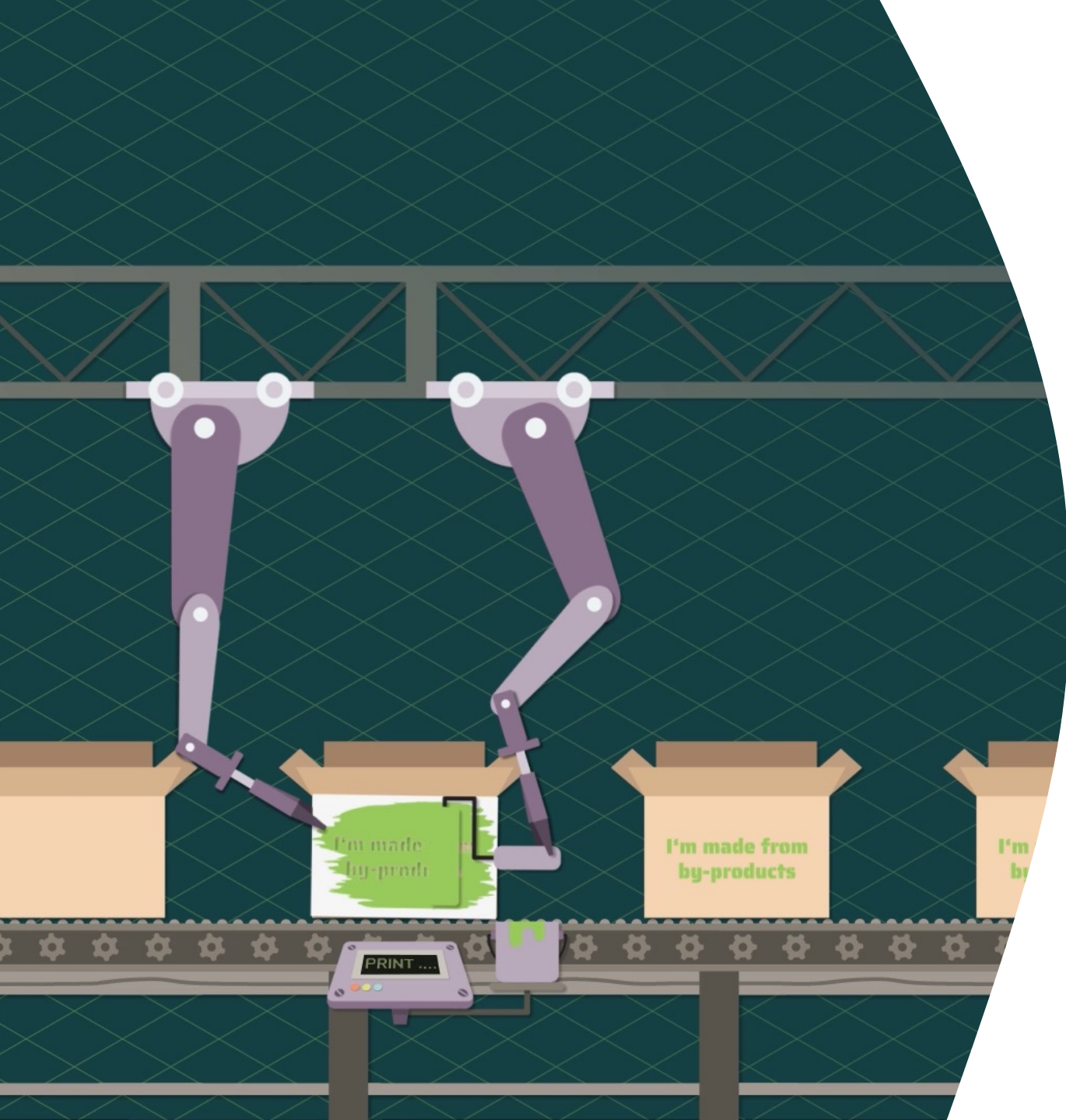
Grondstofvoorraad

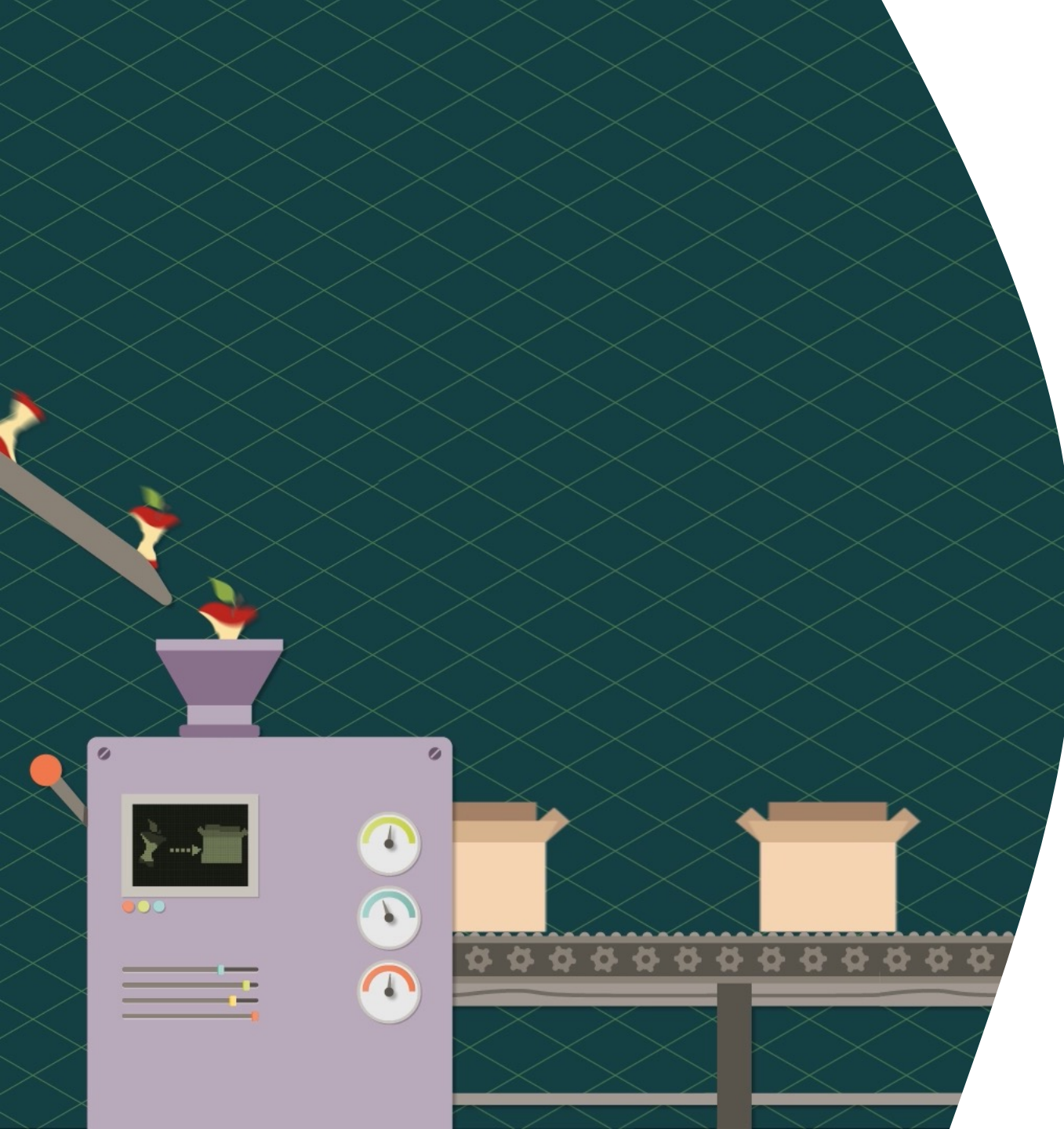
Een bepaalde grondstof die in grote hoeveelheden wordt geleverd als inputgoed om een product te maken in een industrieel proces. In de bio-economie kan elk materiaal van dierlijke en plantaardige oorsprong een grondstof zijn voor andere bio-industrieën.



Product met toegevoegde waarde

Een stof die extra handelingen heeft ondergaan om zijn eigenschappen te verbeteren en zijn algemene waarde te verhogen voordat het aan klanten wordt aangeboden. Agrofood-bijproducten die tot voedselverpakkingen worden verwerkt zijn hier een voorbeeld van.





Waardevermeerdering

De economische waarde van productieresiduen, ook wel bijproducten genoemd, verhogen door ze om te zetten in nuttige producten zoals nieuwe grondstoffen of energie. Hierdoor is de economische waarde van het geconverteerde product hoger dan de kosten van de conversie.

model2bio

ontwikkelt een baanbrekende beslissingsondersteunende tool gebaseerd op rekenkundige modellen om:

- agrofoodreststromen te voorspellen
- de beste routes te identificeren om ze te valoriseren

Model2Bio: Meer informatie

Food loss: Lees er alles over