



Roadmap “voedingsverpakking van de toekomst”

Pack4Food vzw en speerpuntclusters Flanders'FOOD, VIL, SIM en Catalisti hebben eerder dit jaar besloten om het komende decennium de handen in elkaar te slaan om, in samenwerking met de industrie, overheids- en kennisinstellingen, een internationaal trekkende pioniersrol te vervullen wat betreft het onderzoek naar en de ontwikkeling en toepassing van nieuwe voedselverpakkingen. Hiervoor rekenen we op de Vlaamse bedrijven die mee het pad willen effenen en de lijnen uitzetten voor de komende jaren (2018-2030) om zo tot een roadmap rond voedselverpakkingen voor de toekomst te komen.

Om de concurrentiële slagkracht en de goede reputatie van de Vlaamse voedingsindustrie en haar toeleveringsbedrijven (producent, verpakker, transporteur, retailer en e-commerçant) in de toekomst te behouden en nog te versterken, is het belangrijk dat onze regio de aansluiting niet mist met de globale evolutie naar enerzijds geavanceerde voedselverpakkingen en anderzijds de virtualisatie van voedselverpakkingen via de ontwikkeling van het zogenaamde "internet der verpakkingen".

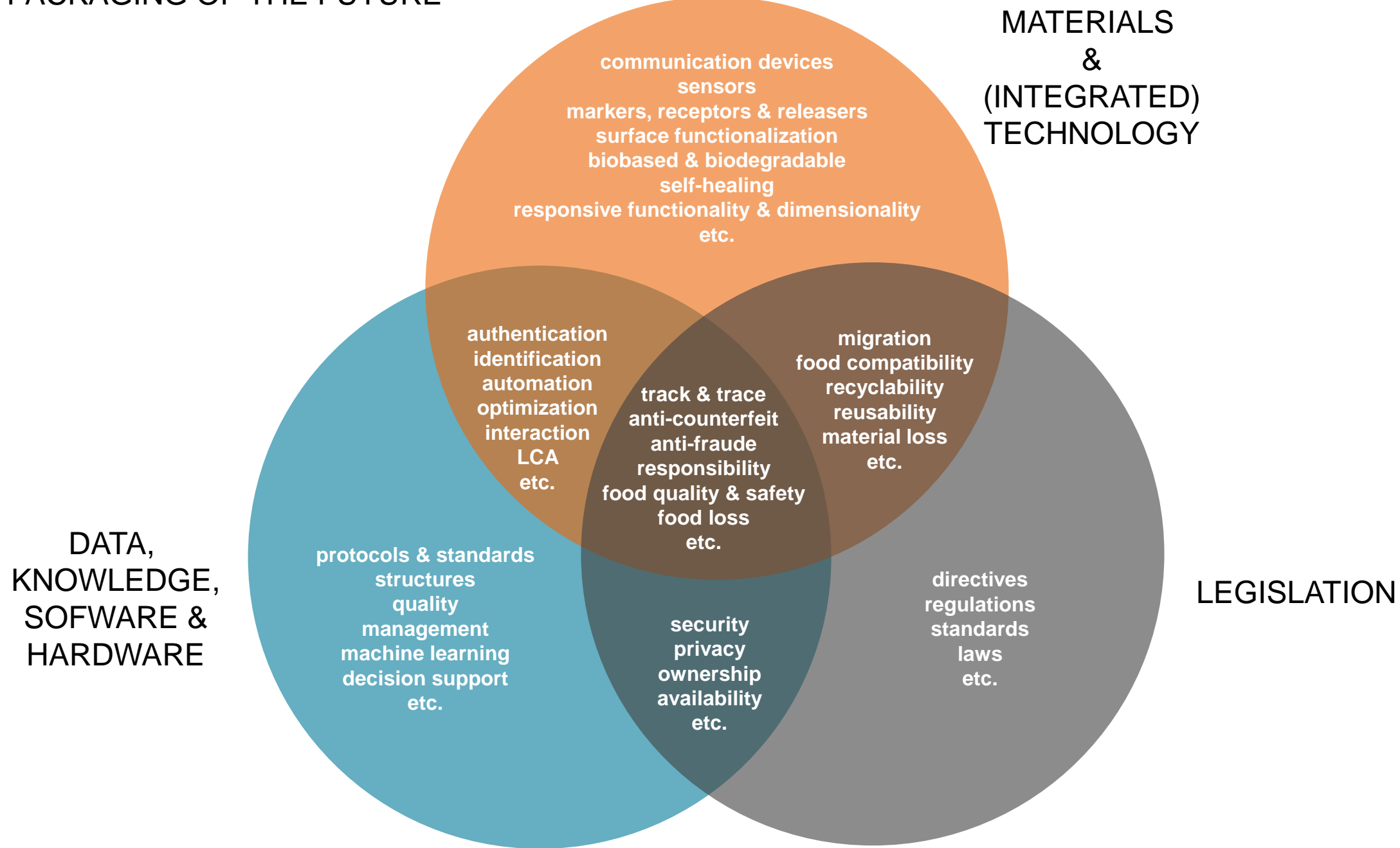
De inhoud van de roadmap zal bepaald worden via een haalbaarheidsstudie (looptijd +/- 1 jaar) rond drie centrale thema's: responsieve¹, circulaire en gepersonaliseerde voedselverpakking. De haalbaarheidsstudie zal bestaan uit enerzijds een grondige literatuurstudie en anderzijds open brainstormsessies en bilaterale gesprekken met bedrijven, overheids- en kennisinstellingen. Het geraamde budget voor de haalbaarheidsstudie is € 125.000, waarvan 80% overheidssubsidiëring en 20% inbreng van de deelnemende bedrijven worden beoogd.

In bijlage vindt u een schematisch voorbeeld van hoe het opstellen van de roadmap er kan uitzien. Vertrekkende van een aantal fundamentele uitdagingen (cirkels) worden concrete doelstellingen en thema's gedefinieerd (te zien in de doorsnedes tussen twee of meerdere cirkels). Het voorgestelde schema (inclusief de pijlers en doelstellingen) is indicatief en dus geenszins definitief of beperkend.

Via deze mail willen we peilen naar uw interesse om mee te stappen in dit verhaal en om, via workshops, enkele strategische doelstellingen mee te definiëren op korte, middellange en lange termijn.

¹ i.e. een containerbegrip voor smart, intelligente, informatieve, actieve en/of correctieve verpakking

FOOD PACKAGING OF THE FUTURE



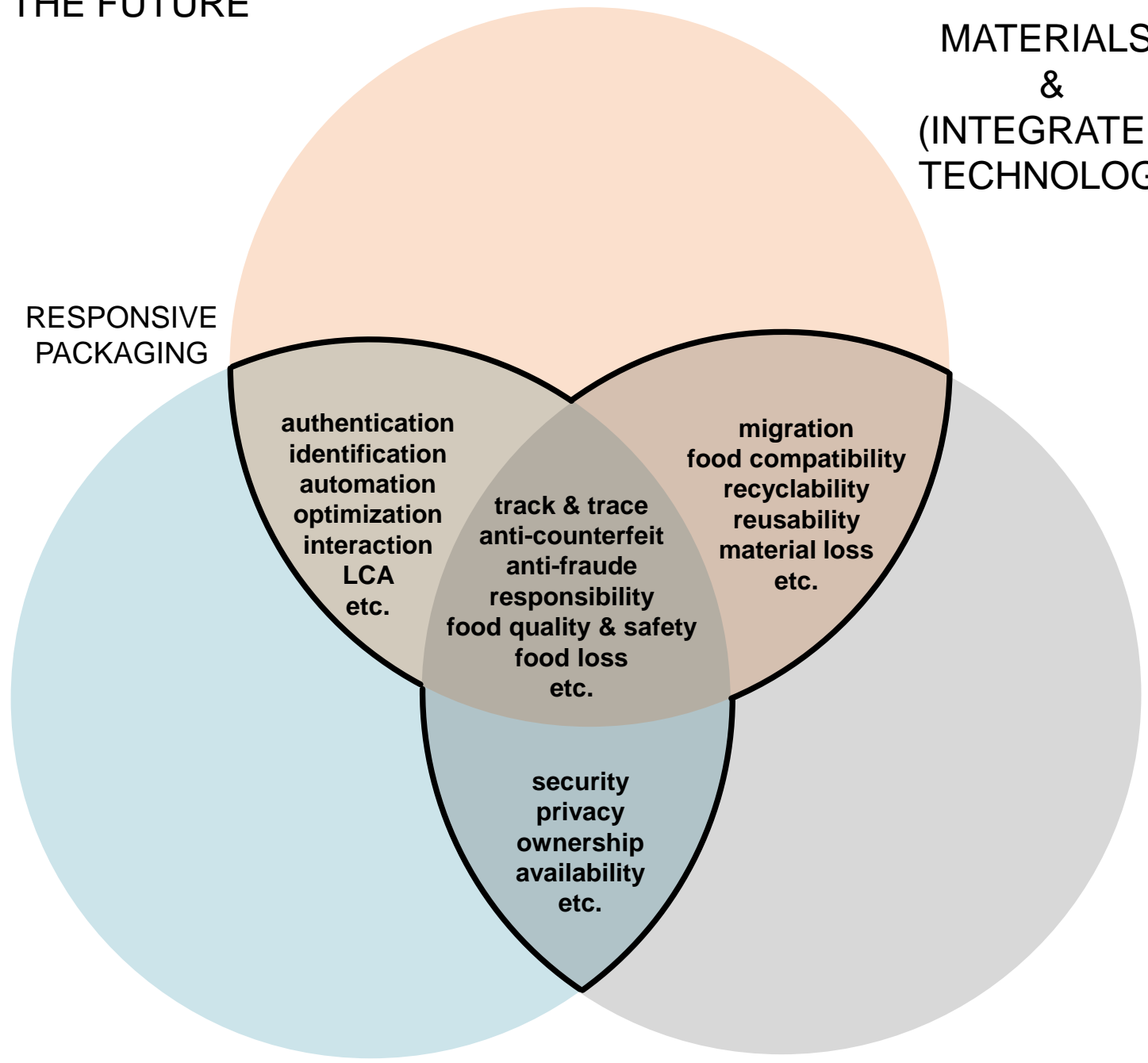
FOOD PACKAGING OF THE FUTURE

MATERIALS
&
(INTEGRATED)
TECHNOLOGY

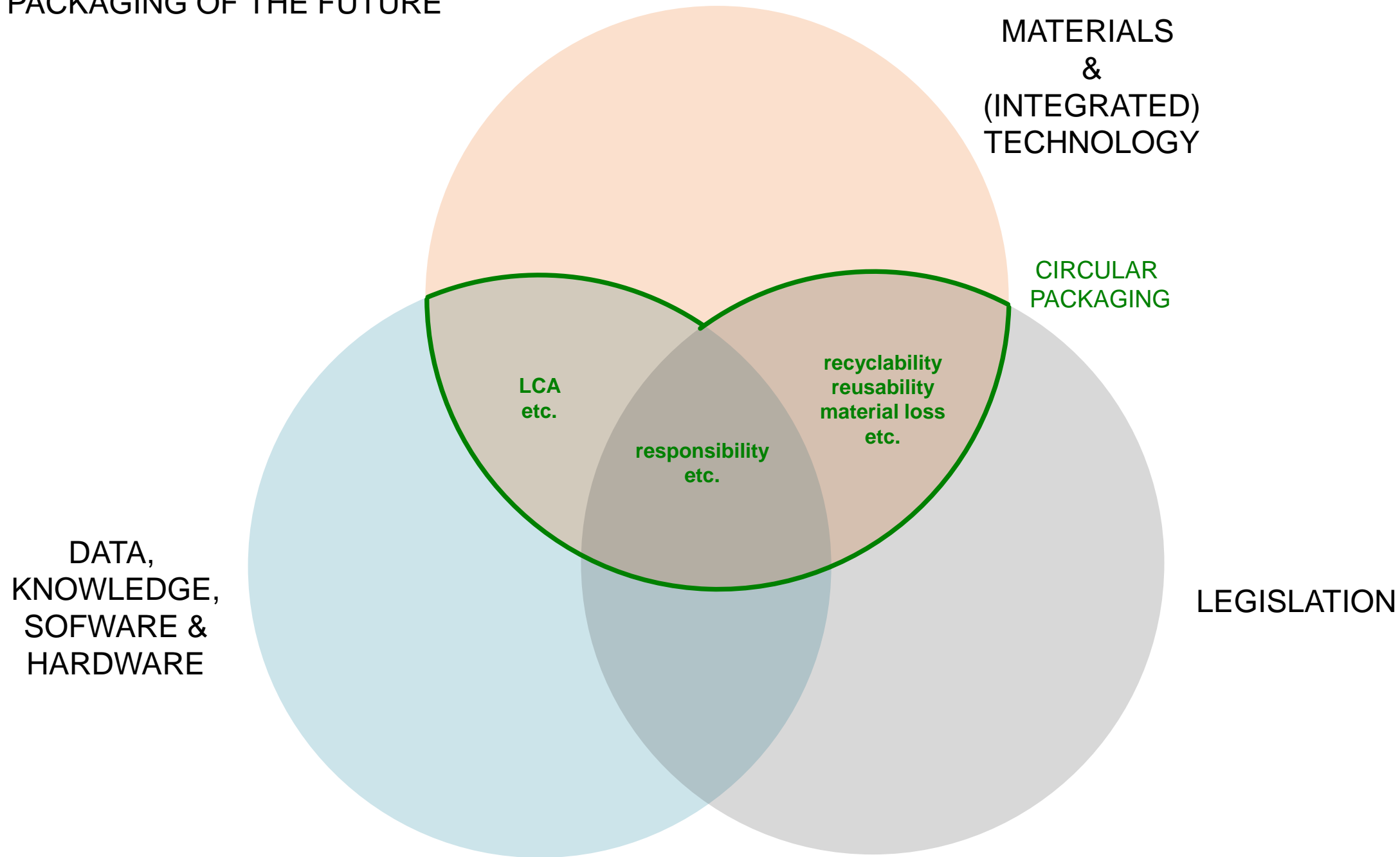
RESPONSIVE
PACKAGING

DATA,
KNOWLEDGE,
SOFTWARE &
HARDWARE

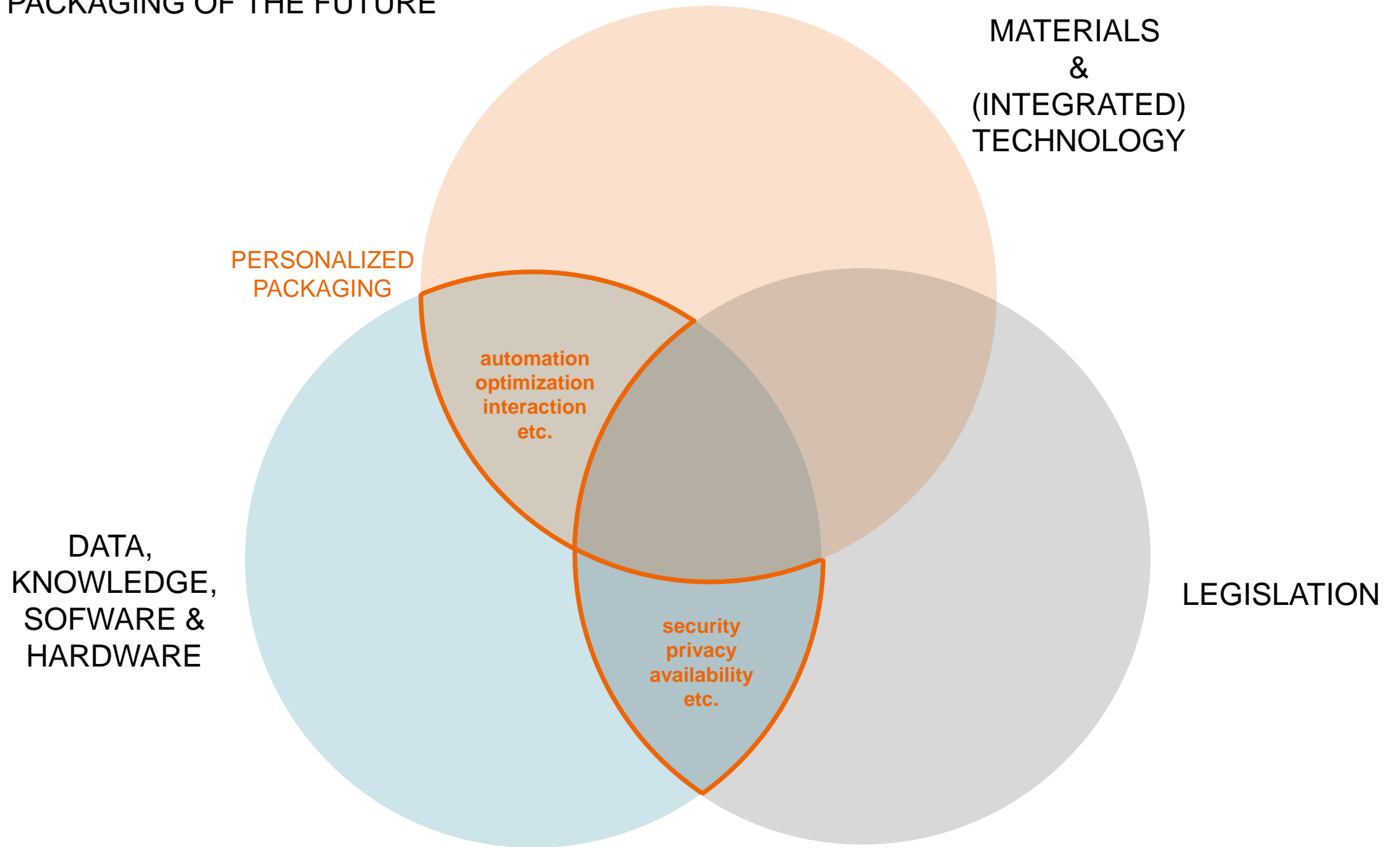
LEGISLATION



FOOD PACKAGING OF THE FUTURE



FOOD PACKAGING OF THE FUTURE



DATA,
KNOWLEDGE,
SOFTWARE &
HARDWARE

PERSONALIZED
PACKAGING

MATERIALS
&
(INTEGRATED)
TECHNOLOGY

LEGISLATION

automation
optimization
interaction
etc.

security
privacy
availability
etc.

FOOD PACKAGING OF THE FUTURE

