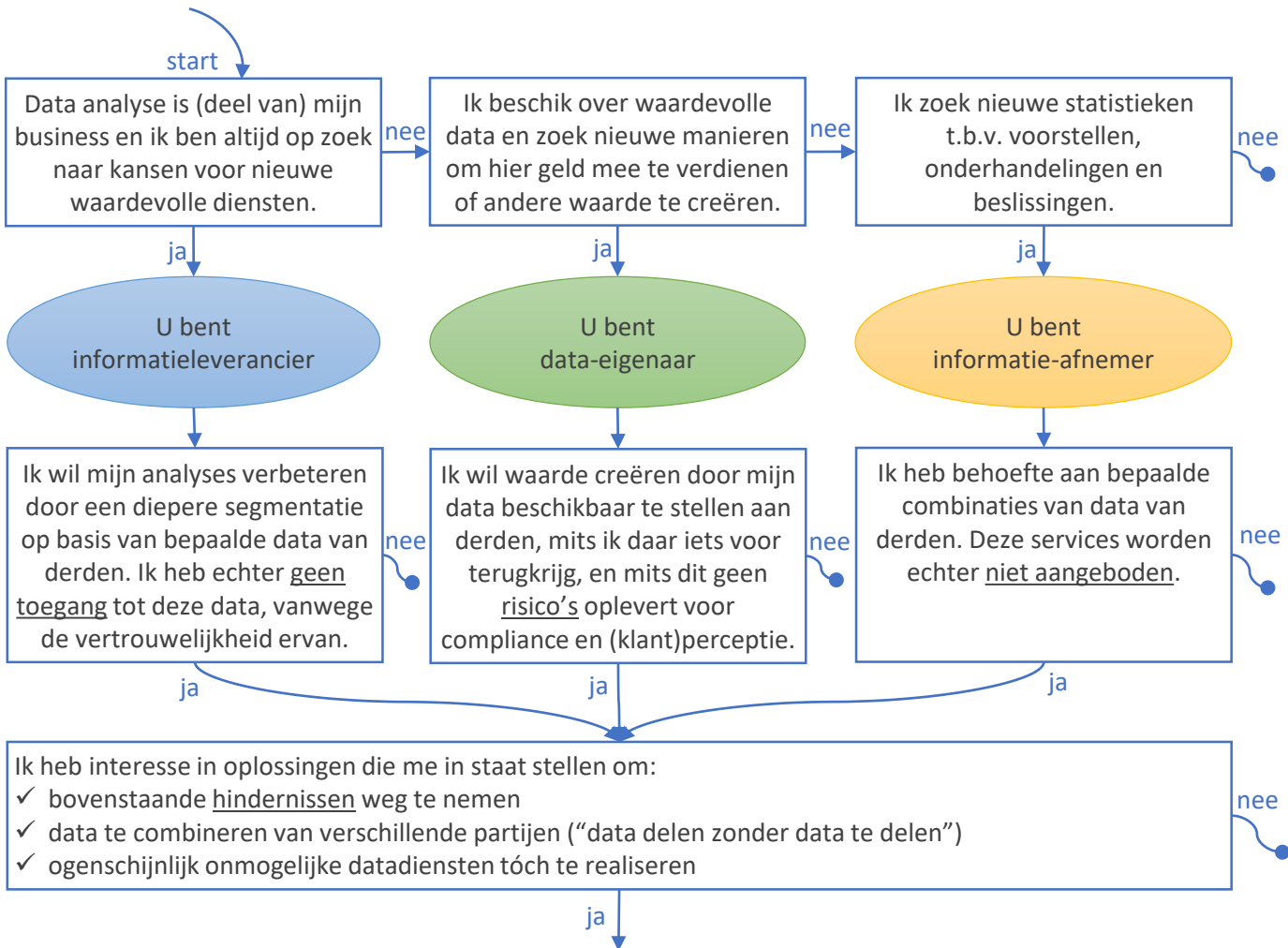


Data delen zonder data te delen

Wellicht volgt u de ontwikkelingen op het gebied van data analytics al langere tijd. En ziet u ook kansen in het gebruik van data voor het verbeteren van besluitvorming, (markt)onderzoek, personalisatie van producten en services, kortom: **nieuwe verdienmodellen** of **verhoogde impact** op basis van data. Maar waarom is “data delen zonder data te delen” relevant voor uw organisatie? Bepaal het hieronder:

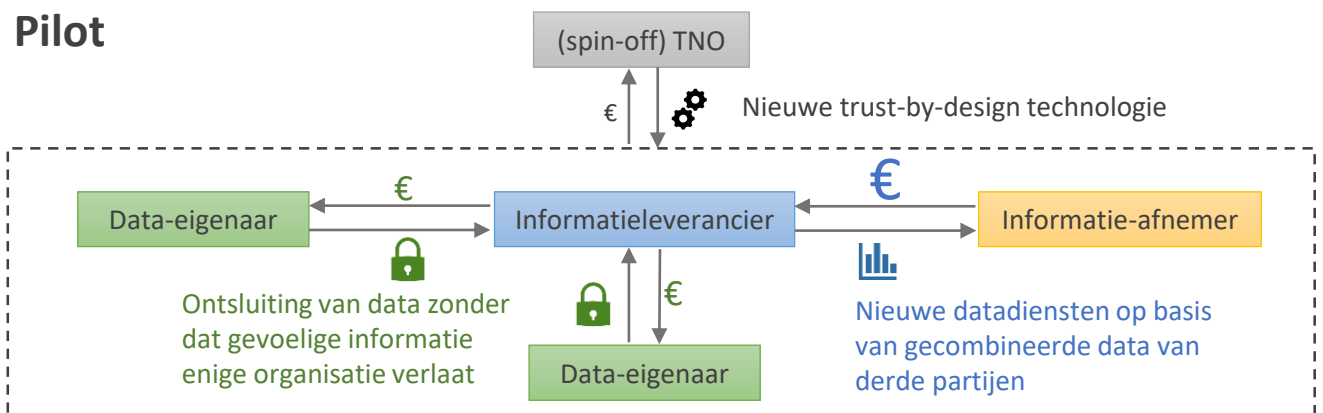


Ik heb interesse in oplossingen die me in staat stellen om:

- ✓ bovenstaande hindernissen weg te nemen
- ✓ data te combineren van verschillende partijen (“data delen zonder data te delen”)
- ✓ ogenscheinlijk onmogelijke datadiensten tóch te realiseren

TNO ontwikkelde trust-by-design technologie (zoals rekenen met enkel versleutelde data) in een proof-of-concept en vormt momenteel consortia voor een pilot als hieronder. Wilt u meedoen in een consortium of heeft u zelf een voorstel hiervoor? Neem dan contact op met: paulien.vanslingerland@tno.nl.

Pilot



Voorbeelden

- ✓ Industrie: optimalisatie van onderhoud en gebruik van apparatuur
- ✓ Banken: uitnutting financiële transactiegegevens
- ✓ Telecom: uitnutting locatiedata
- ✓ Marketing: nieuwe inzichten in koopgedrag, effectiviteit van pricing en advertising
- ✓ Zorg: doelmatigheid van behandelingen en value-based care
- ✓ Logistiek: efficiëntie van planningsen
- ✓ Energie: betere afstemming van vraag en aanbod
- ✓ Overheid: doelmatigheid van beleid, subsidies en fraudebestrijding

Een illustratie: doelmatigheid in de zorg

Als 40% van alle diabetes type 2 patiënten effectief behandeld wordt via 'leefstijl als medicijn', dan scheelt dat Nederland de komende vijf jaar zo'n 2.7 miljard euro netto (zie www.time.tno.nl). Dit komt niet van de grond, zolang de baten niet vallen bij de investeerder (de overheid), maar bij de zorgverzekeraar. Deze onbalans wordt hersteld zodra de overheid de doelmatigheid, en daarmee de business case, objectief aantoot. Dan kunnen investeringsbeslissingen genomen worden die voor beide partijen renderen.

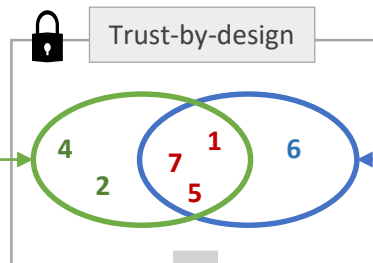
Doelmatigheid in de zorg op basis van gecombineerde data-analyse:
Hoeveel mensen hebben lagere zorgkosten door deelname aan 'leefstijl als medicijn'?

Data van een zorgverlener

Persoon (identifiser)	neemt deel aan 'leefstijl als medicijn'
1	Ja
2	Ja
3	Nee
4	Ja
5	Ja
6	Nee
7	Ja

Data van een zorgverzekeraar

Persoon (identifiser)	heeft lagere zorgkosten
1	Ja
2	Nee
3	Nee
4	Nee
5	Ja
6	Ja
7	Ja



Niemand leert iets, behalve de uitkomst

Uitkomst: **“60% van de patiënten heeft lagere zorgkosten door deelname aan 'leefstijl als medicijn'.”**
Op dezelfde manier (met andere data): **“De netto zorgkostenbesparing is 2.7 miljard euro in vijf jaar.”**
Dit is dus een **renderende interventie**.

Contact

Wilt u meedoen in een consortium of heeft u zelf een voorstel hiervoor? Neem dan contact op via:
paulien.vanslingerland@tno.nl.