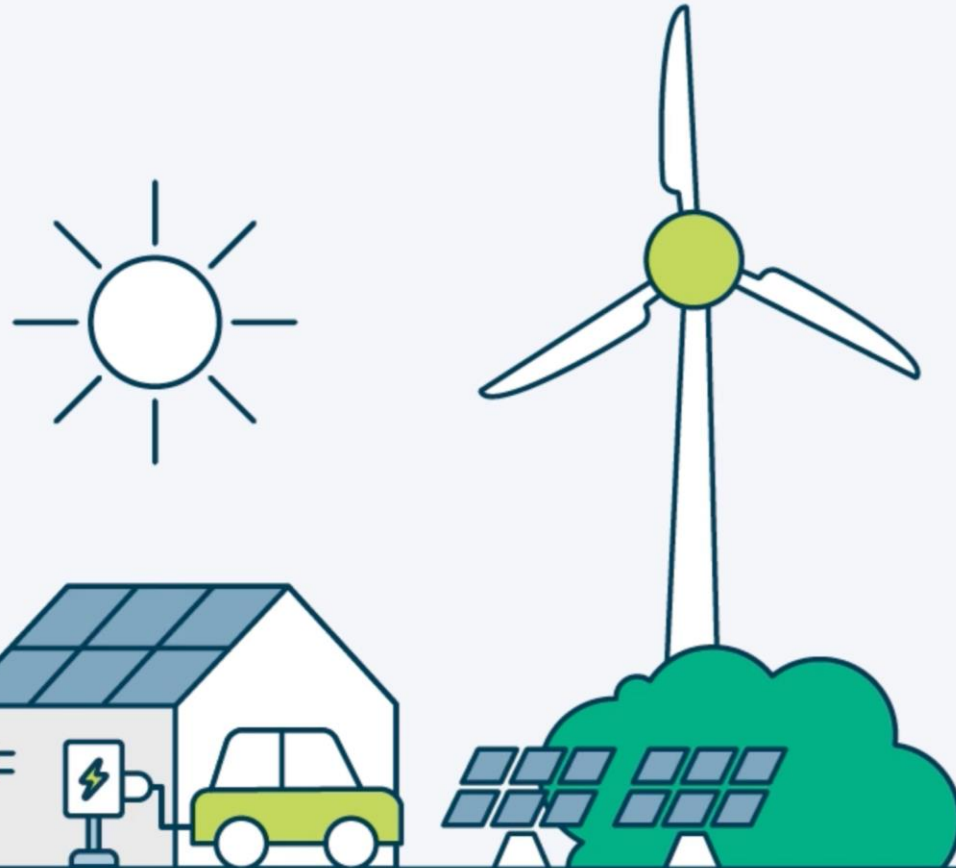


NextGen: Samen slim meten



Relatiedag Marktpartijen – 19 juni 2025

Kwin Woerdeman
Arjan Bregman



**TROTS OP
FEYENOORD!**

**ROTTERDAM.
MAKE IT
HAPPEN**

Wie we zijn



Kwin Woerdeman
Programma Manager
NextGen - NBNL

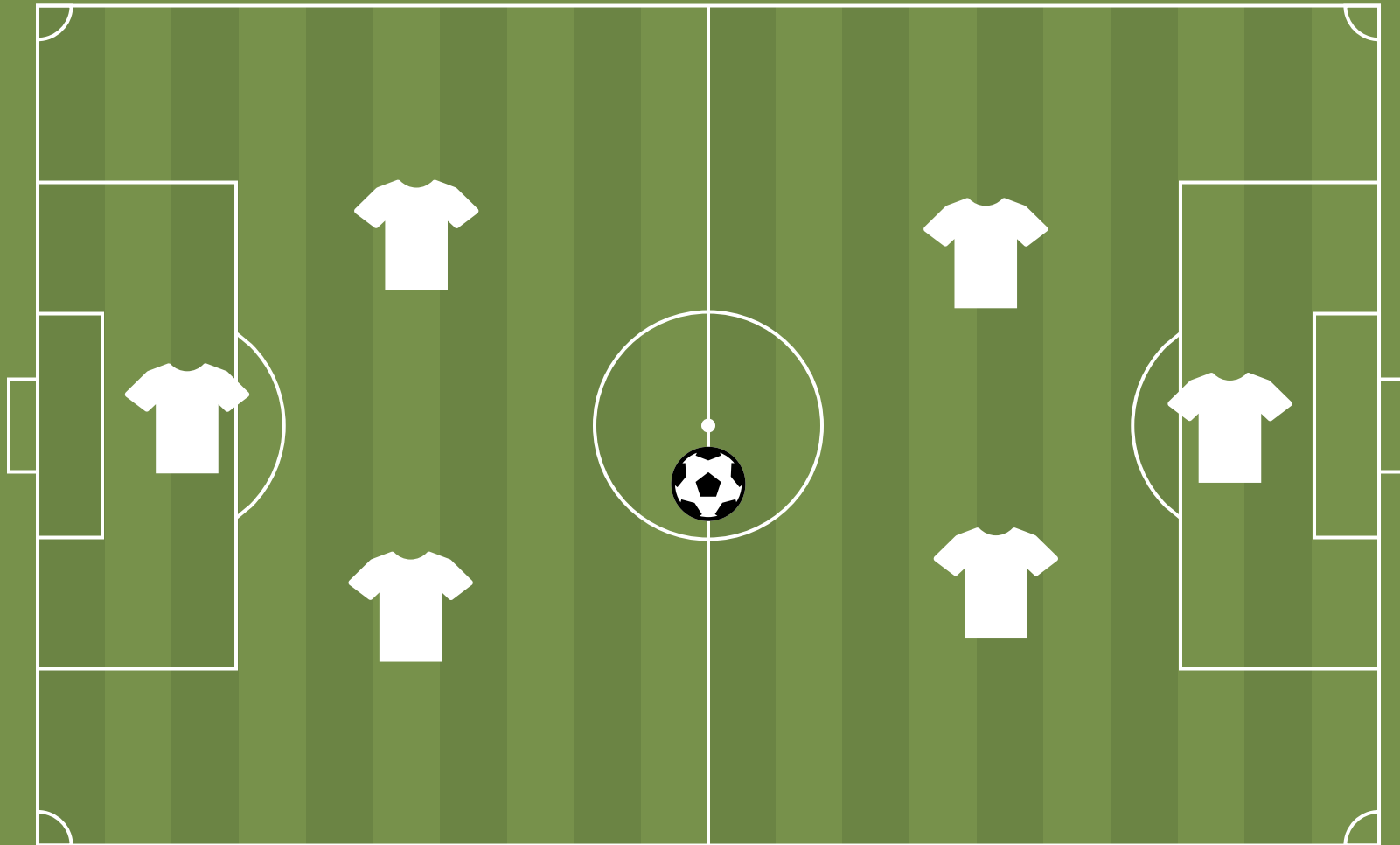


Arjan Bregman
Hoofd Meter Asset
Management – Stedin
& lid prog. mgt. NextGen

NextGen is het gezamenlijke meter fundament van alle regionale netbeheerders onder de vlag van Netbeheer Nederland



De opstelling van vandaag



**1. Gebouwd op ervaring,
gericht op morgen: de
NextGen-strategie**



**2. Unieke
samenwerking: één
koers, één uitvoering**



**3. Vernieuwde
klantpoort: sleutel tot
slimme toepassingen**



**4. De route naar
realisatie**

1. Gebouwd op ervaring, gericht op morgen: de NextGen-strategie

Trots op ruim 15 jaar slim meten – met een robuust meterpark op weg naar de meter en energiemarkt van morgen



Analoog

<2000



DSMR2

2011



DSMR4

2014



(E)SMR5

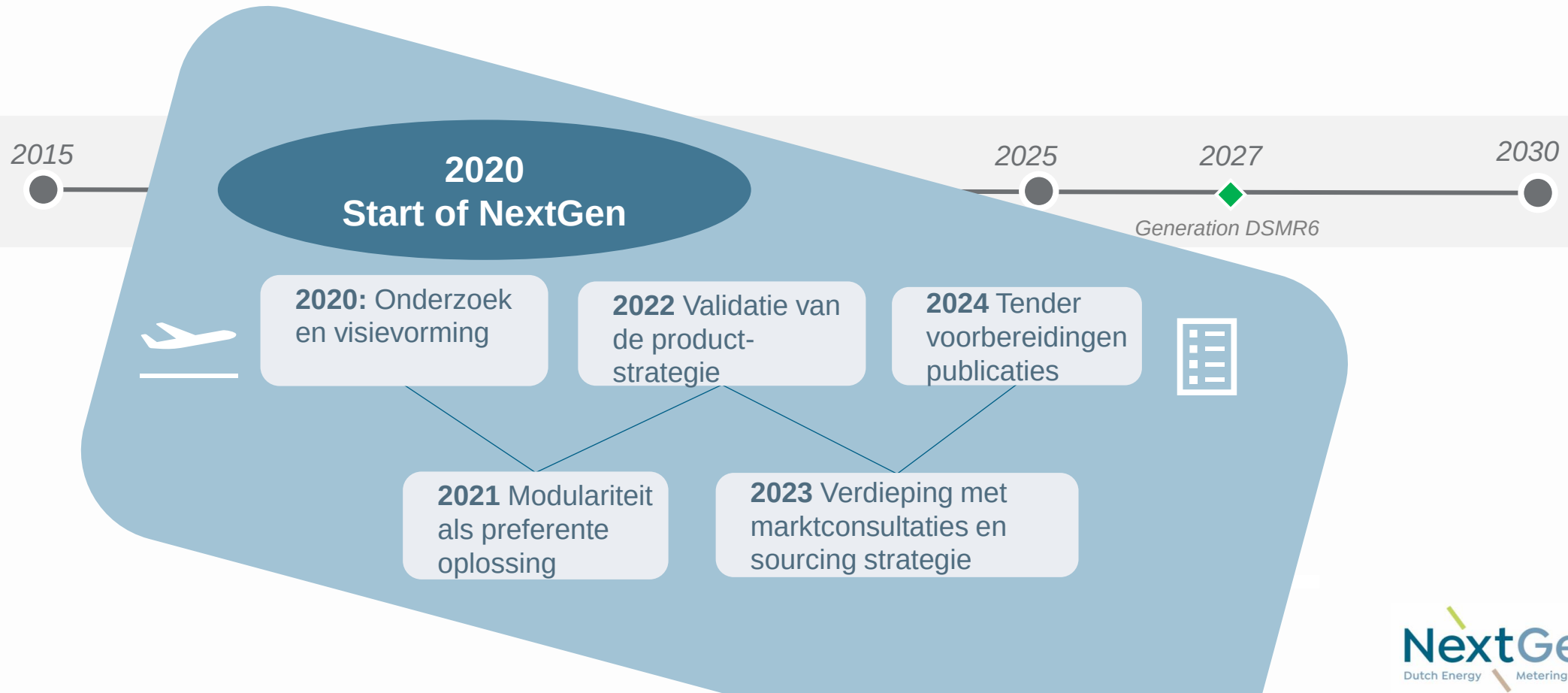
2017



DSMR6

2027>

Van visie naar fundament: NextGen staat als ontwerp, met aanbestedingen in belangrijke mate voltooid



NextGen als antwoord op verandering: flexibel én toekomstvast meten



Technologische versnelling

De technologische ontwikkeling die elkaar snel opvolgen verkorten de effectieve levensduur van metercomponenten.



Slim werken in de uitvoering

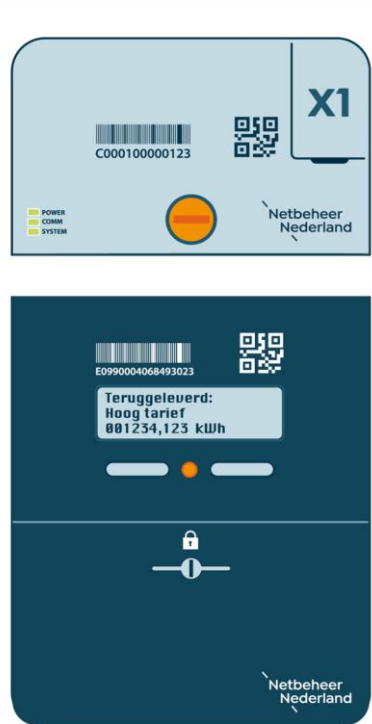
De energietransitie zorgt voor een toenemend werkpakket en vraagt om schaalbare, uitvoerbare oplossingen.



Klant & systeem van morgen

Samen bouwen we aan een energiesysteem waarin klanten meer regie krijgen — met een meter die dat mogelijk maakt.

Slim ontworpen voor de toekomst – het modulaire hart van NextGen



Lifecycle optimalisatie

Door de inzet van een basis E meter is een lange levensduur realistisch (meer dan 25 jaar).



Gateway vervanging

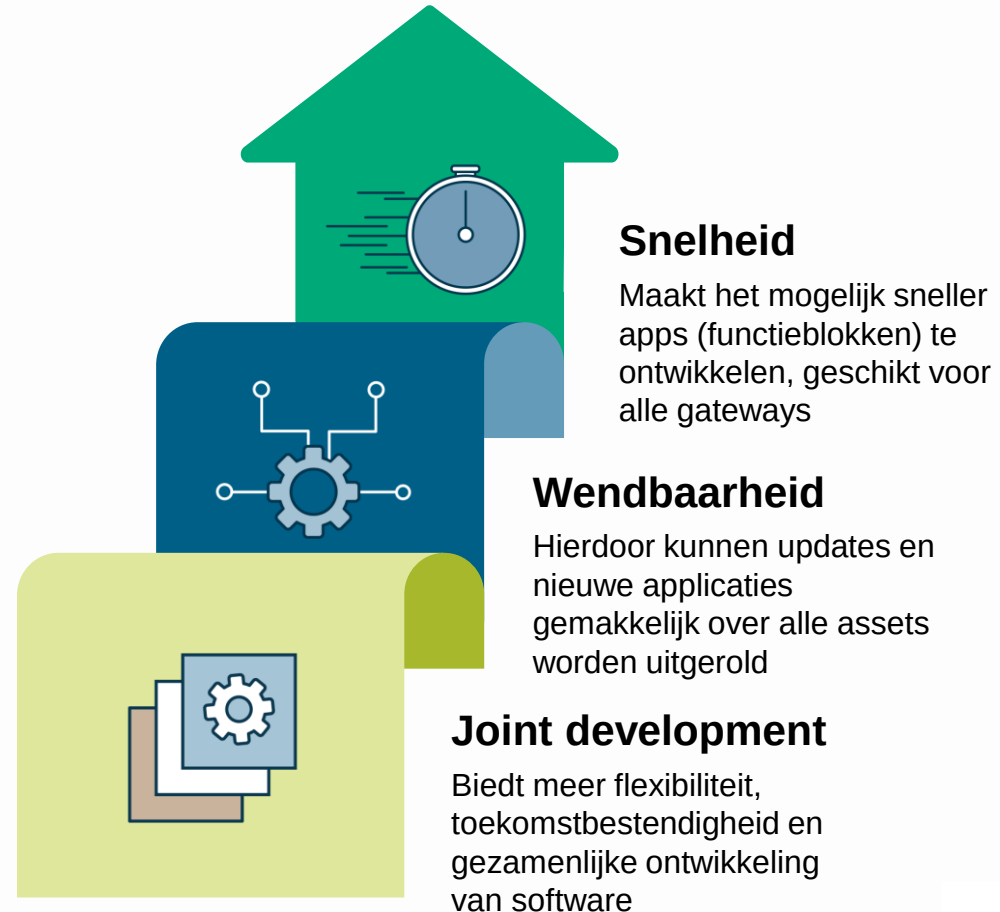
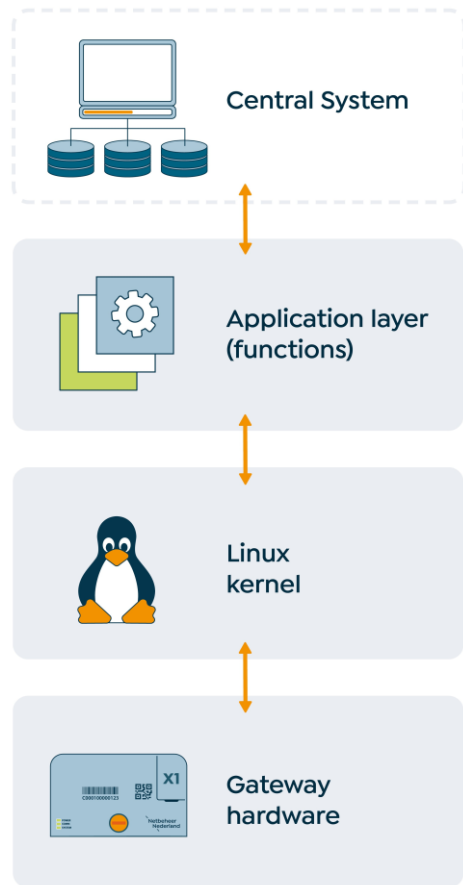
Aangezien de levenscyclus van slimme componenten beperkter is (12–15 jaar), is een tussentijdse vervanging beoogd.



Multiphase

Multiphase aansluiting met zowel een 1 fase als 3 fase gecombineerd in één meter. Geen meterwissel nodig bij een verzwaring.

Een slimme softwarebasis voor flexibiliteit en innovatie

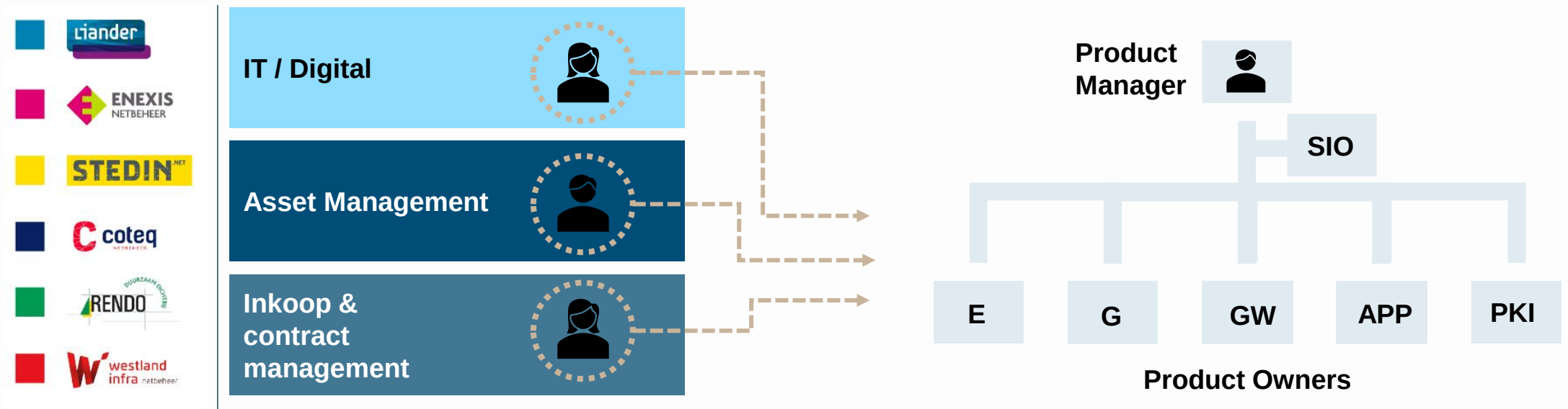


2. Unieke samenwerking – één koers, één uitvoering

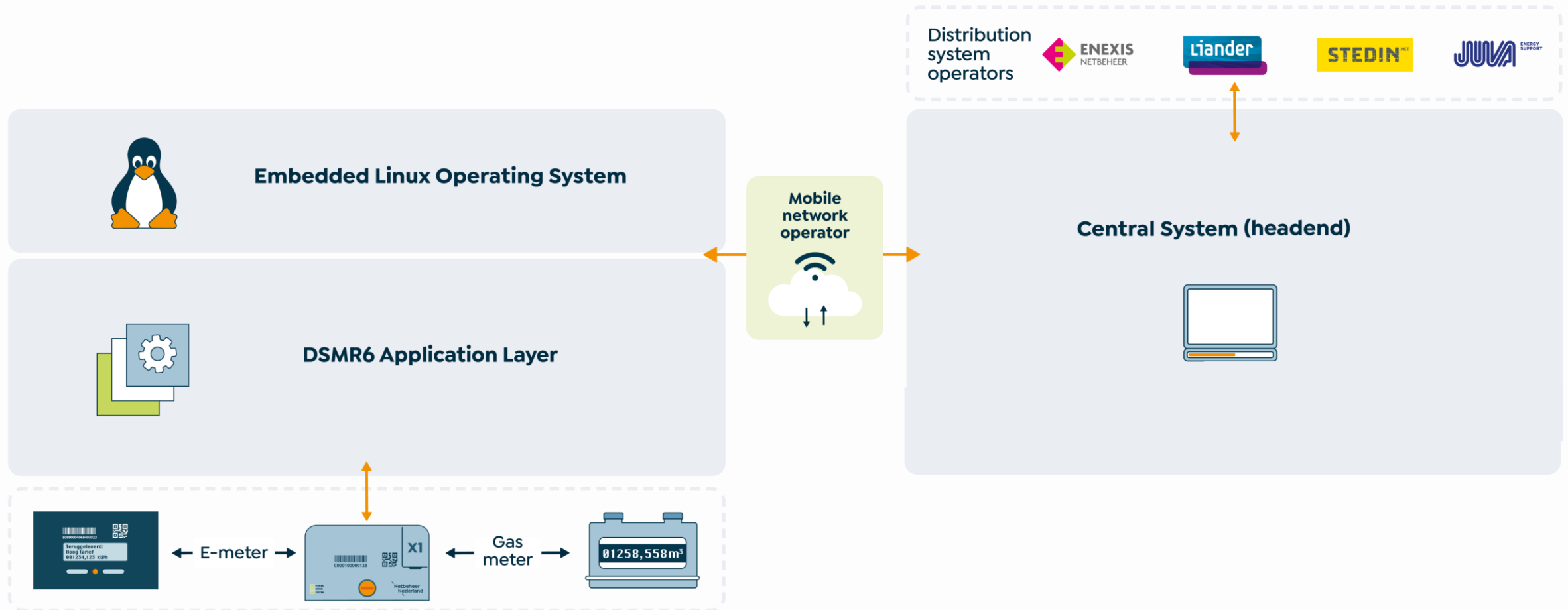
Van eigen keten naar co-creatie: ons speelveld en hoe we samenwerken aan de meter van morgen



Netbeheer collega's werken in een NextGen/HeadEnd sector-samenwerkingsorganisatie om de doelen te realiseren

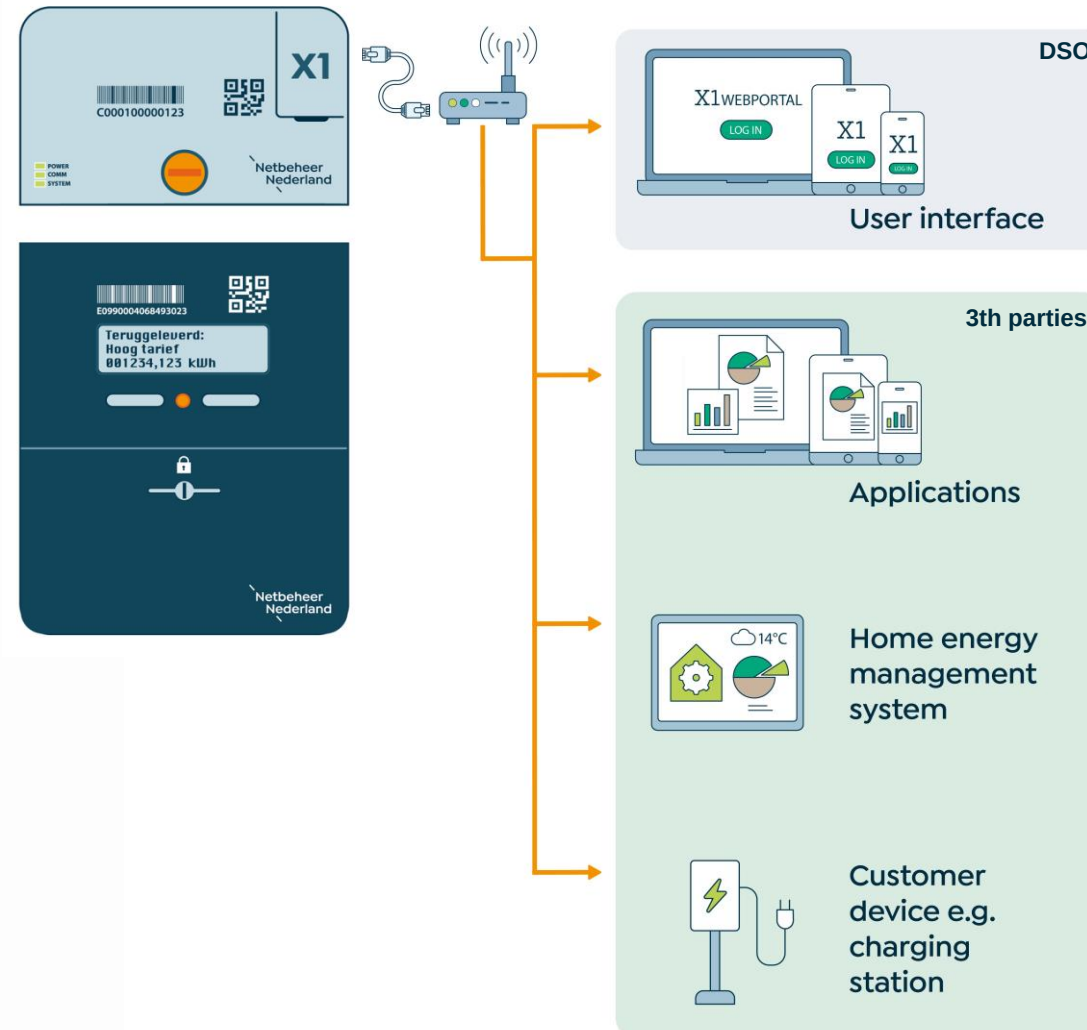


Van meter tot centraal headend: de technische opzet in beeld die vraagt om een andere manier van samenwerken



3. De vernieuwde klantpoort – sleutel tot slimme toepassingen

De X1 klantinterface is de moderne opvolger van de P1 poort, gebaseerd op de huidige standaarden



De X1 biedt slimme datatoegang voor de klant, gebouwd op het fundament van P1 met alle bijbehorende data



X1

Een toekomstbestendig energiedataplatform

Maakt gebruik van bekende standaarden

Security en privacy by design

Adapter voor bestaande (legacy) P1 apparatuur



Klant

Slimme data, onder eigen regie

Lokaal basis inzicht en volledige controle over eigen data

Integratie met slimme toepassingen in huis

Ondersteuning van meerdere apparaten tegelijk



Markt

Van data naar waardevolle energie-inzichten

Een klant kan gemakkelijk toegang geven tot realtime data

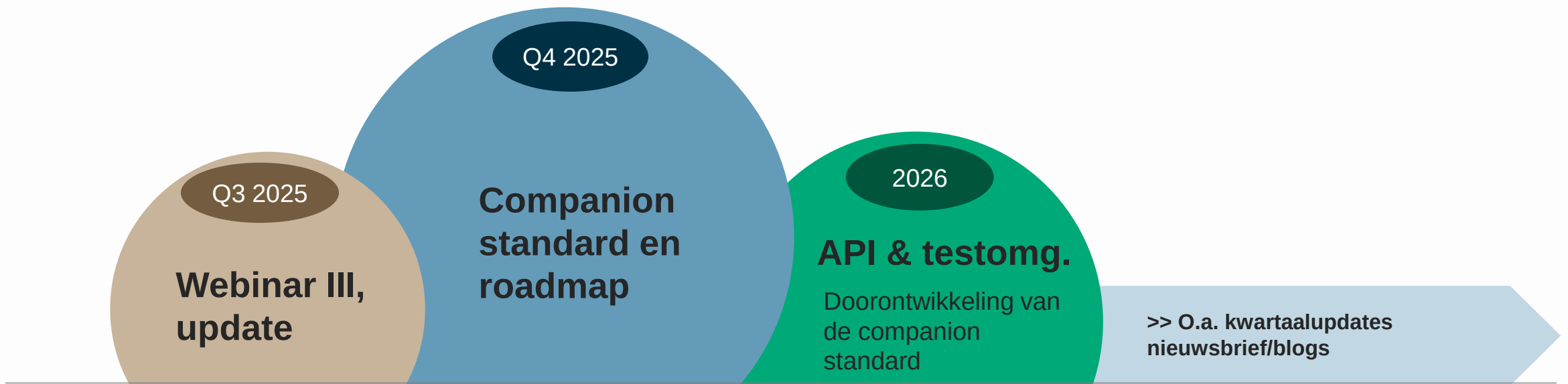
Verrijking mogelijk met aanvullende databronnen voor diensten.

Dynamische aansturing van apparaten

Van één P1 poort naar eindeloze mogelijkheden: X1 herdefinieert de klantinterface op diverse aspecten

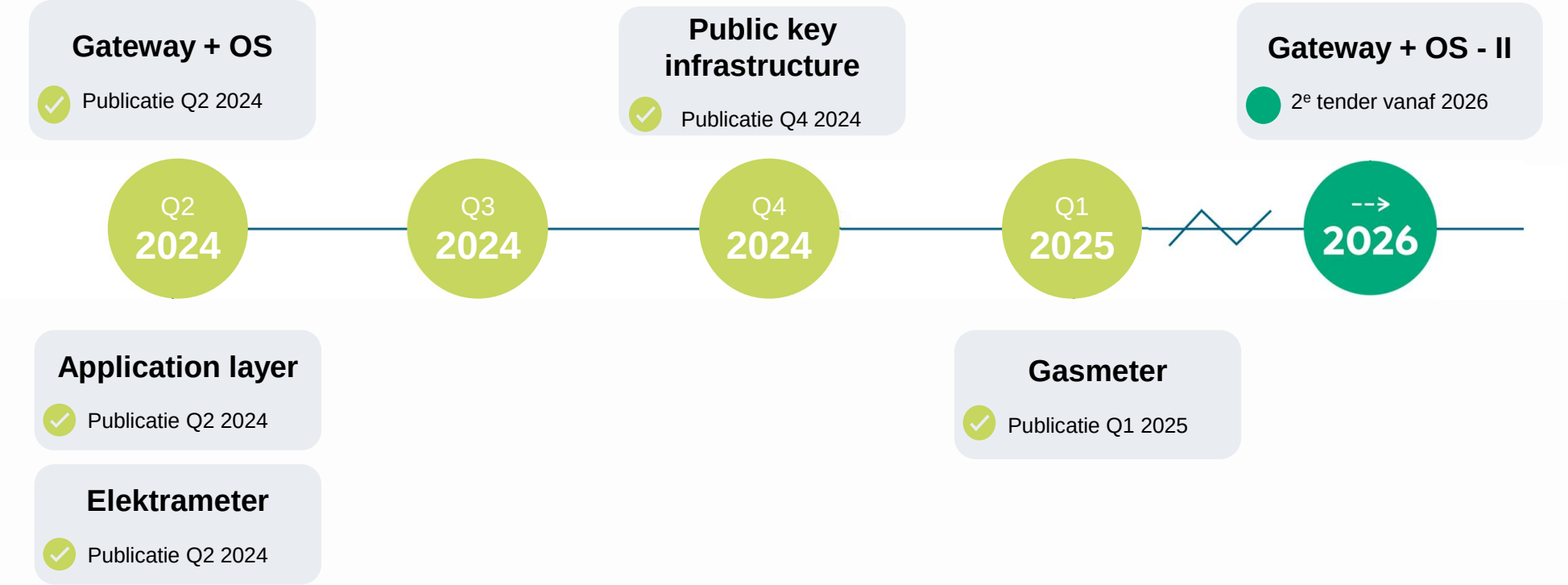


X1 op weg naar realisatie: de komende stappen én communicatie-aankondigingen op een rij

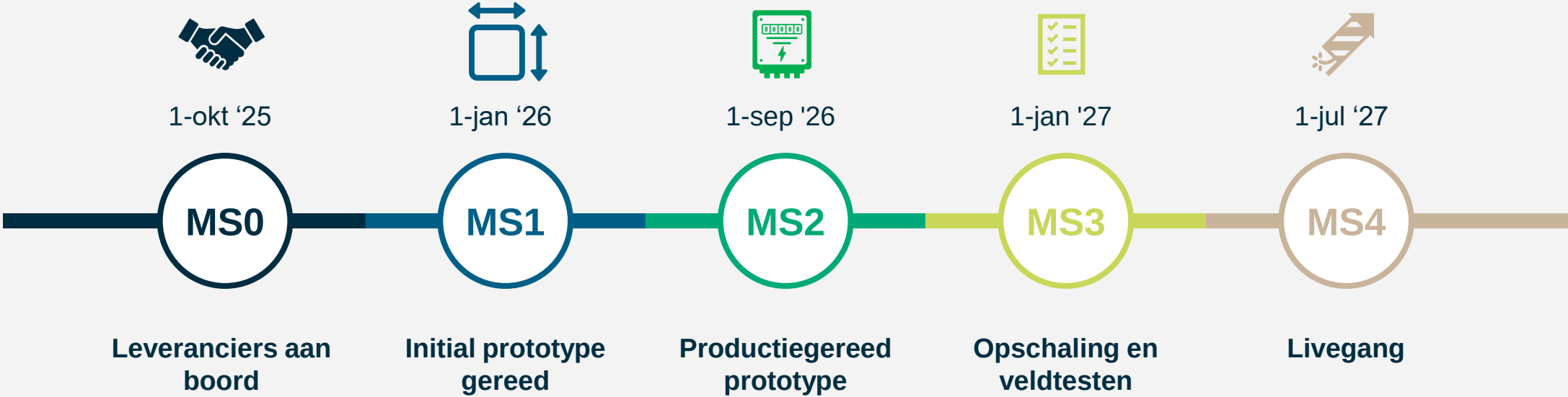


4. De route naar realisatie

Alle vijf de aanbestedingstrajecten verlopen volgens planning, met als doel gelijktijdige realisatie van functionerende producten en diensten



De route naar gelijktijdige realisatie: in vijf mijlpalen brengen we NextGen live



NextGen: Samen slim meten

Wij bouwen aan een nieuw
NextGen fundament
– *samen creëren we waarde*

