

# Grondstofpaspoorten systeem

Ryco Buffinga  
Ksandr projectleider

Frank Buschman  
Smeders Internet

Vertegenwoordiging  
netbeheerders & leveranciers

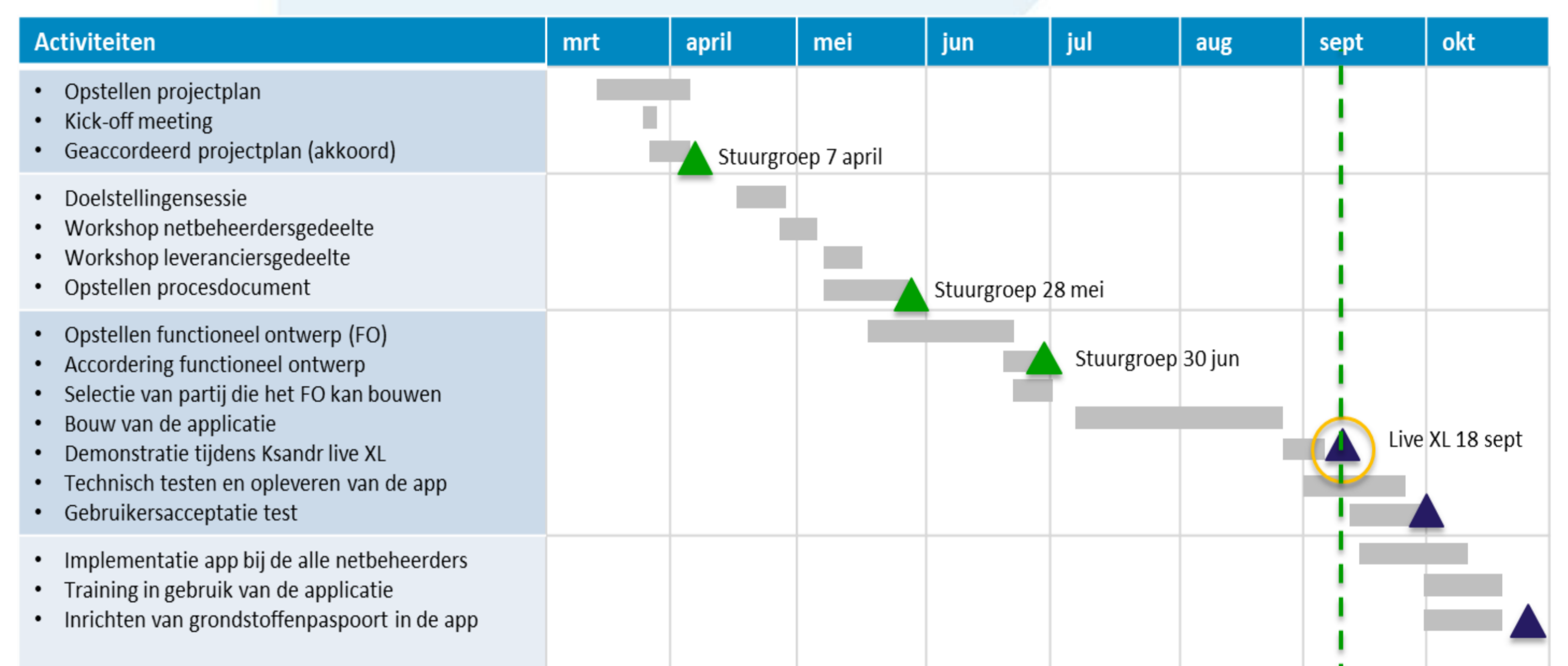
## Waarom een digitaal grondstoffenpaspoort?

- Netbeheerders en leveranciers zien **beiden** het belang van een **circulaire economie**.
- **Afval kan grondstof zijn**, door hergebruik creëren we een circulaire economie.
- Met het grondstoffenpaspoort geven we **materiaal een identiteit**, hierdoor kan hergebruik beter tot stand komen.
- We maken het **makkelijker in gebruik** door een veilig, onafhankelijk en **digitaal** platform.

## Wat is het resultaat

In **5 maanden** (corona) tijd is door leveranciers en netbeheerders en IT partij samen:

- Het proces ontworpen,
- Het systeem gebouwd,
- Een DEMO gegeven tijdens Ksandr Live XL.

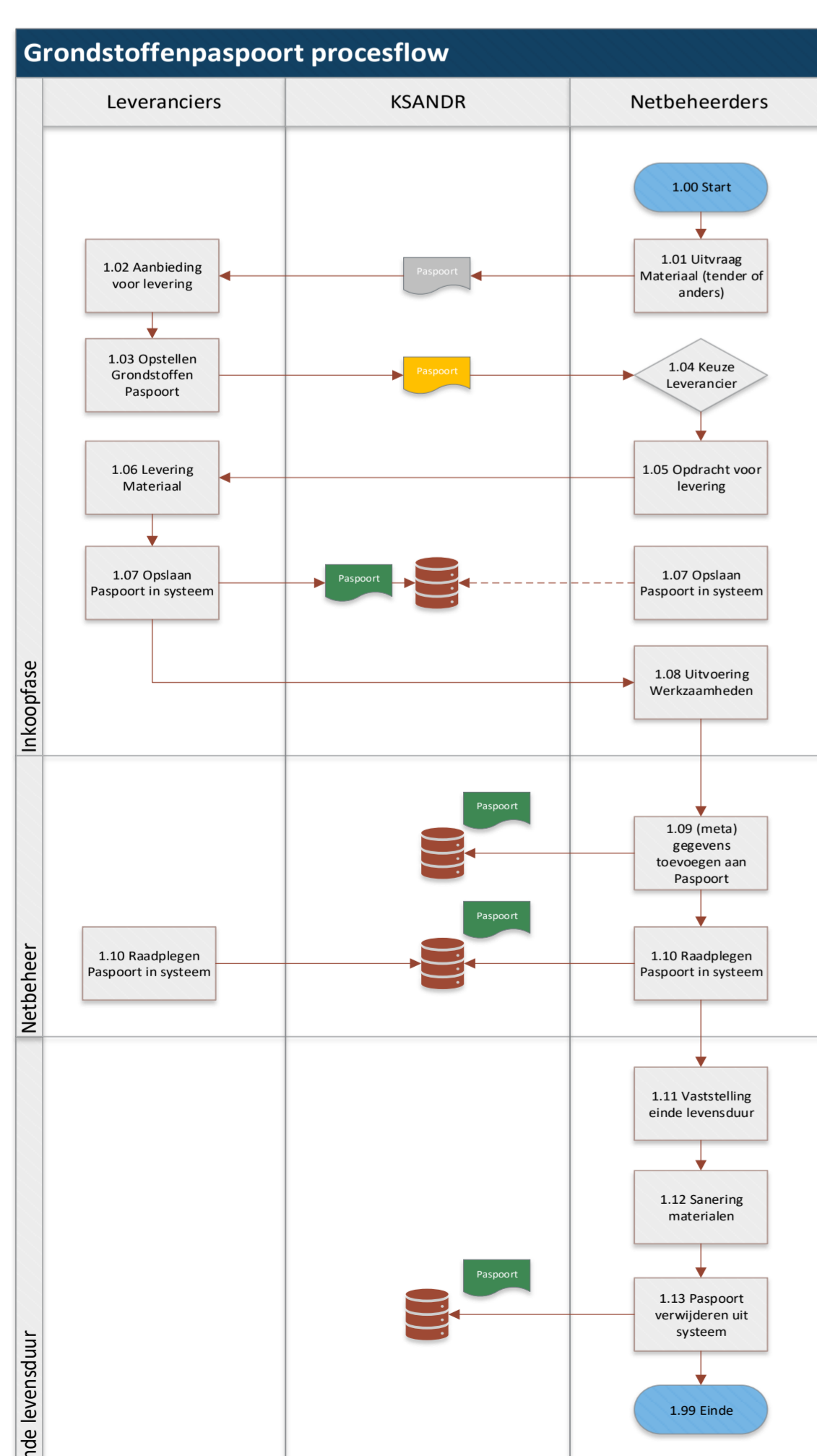


## Hoe hebben we dit gedaan?

- Leveranciers en Netbeheerders werkten samen.
  - Proces ontworpen.
  - Systeem gebouwd.
- Alles digitaal (vanwege corona)

## Conclusie

- Er staat een **goed bruikbaar systeem** dat **draagvlak** heeft bij leveranciers en netbeheerders
- Werking van de applicatie kan vandaag worden gezien tijdens de DEMO in 4 sessies.



paspoort

Material	Unit	Measurement	Weight (g)	Recycled (%)	Ris/Down In	Recycled
Core	Steel	Unit	1	23.000	20	86,3
Core	Aluminium	Unit	1	3.000	60	80
Core	Copper	Unit	6	7.450	80	20
Core	Titanium	Unit	2	900	90	90,3
Controls	Gold	Unit	6	354	50	99,3
Controls	Copper	Unit	2	2.300	35	89,5
Housing	Steel	Unit	3	9.380	10,6	47,3



Opgestelde procesflow

\*Dit zijn printscreens van de tool, er zit op het moment van schrijven nog geen echt paspoort in de tool