



Rode Kruis
Vlaanderen

Stijgende nood aan plasma

WVTV symposium - 12 december 2025

Miek Vanbrabant

De kracht van non-profit systemen in EU

>20

miljoen donaties



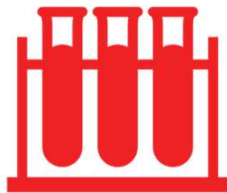
>6

miljoen ontvangers



>30

miljoen transfusies



1,300

bloedinstellingen,
hoofdzakelijk non-profit



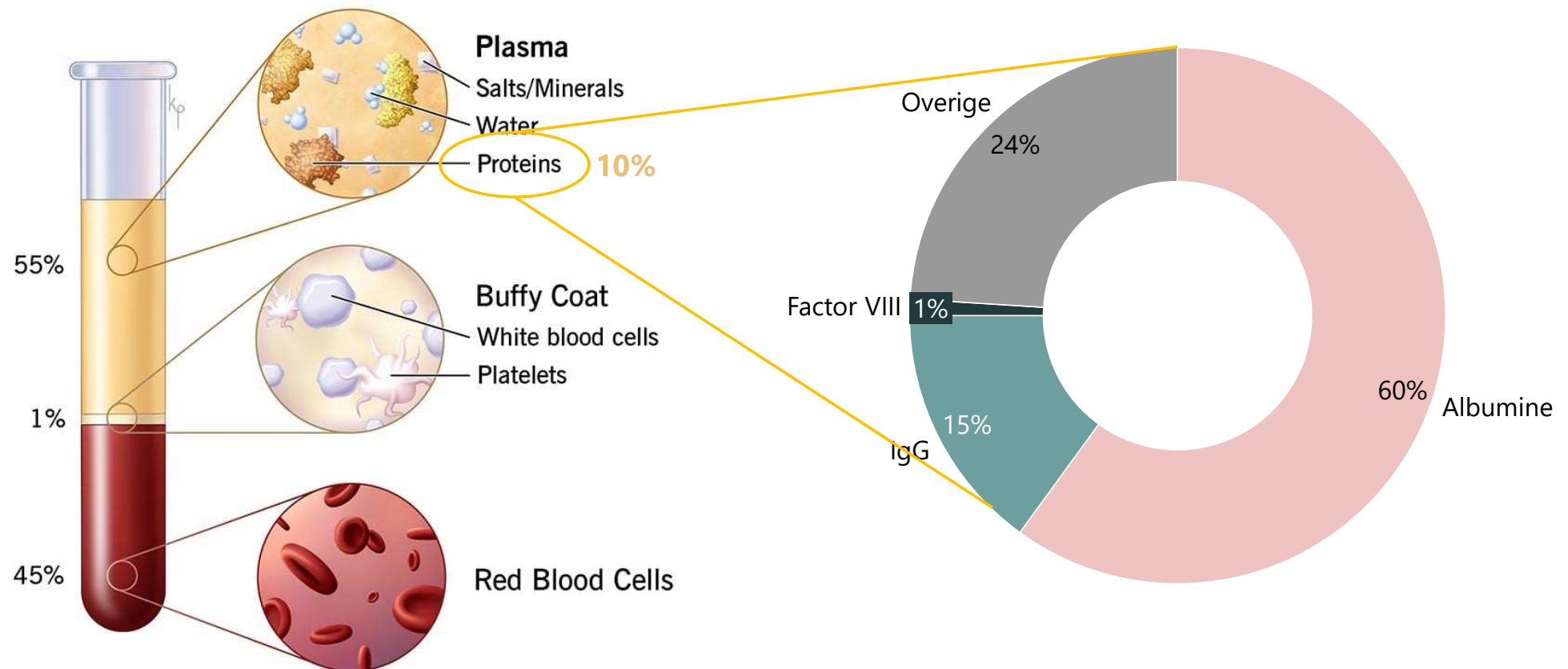
- **Labele bloedproducten**

- Vrijwillige niet betaalde donaties (VNRD)
- 100% zelf-voorzienend
- Hoge kwaliteit en lage prijs

- **Stabiele bloedproducten**

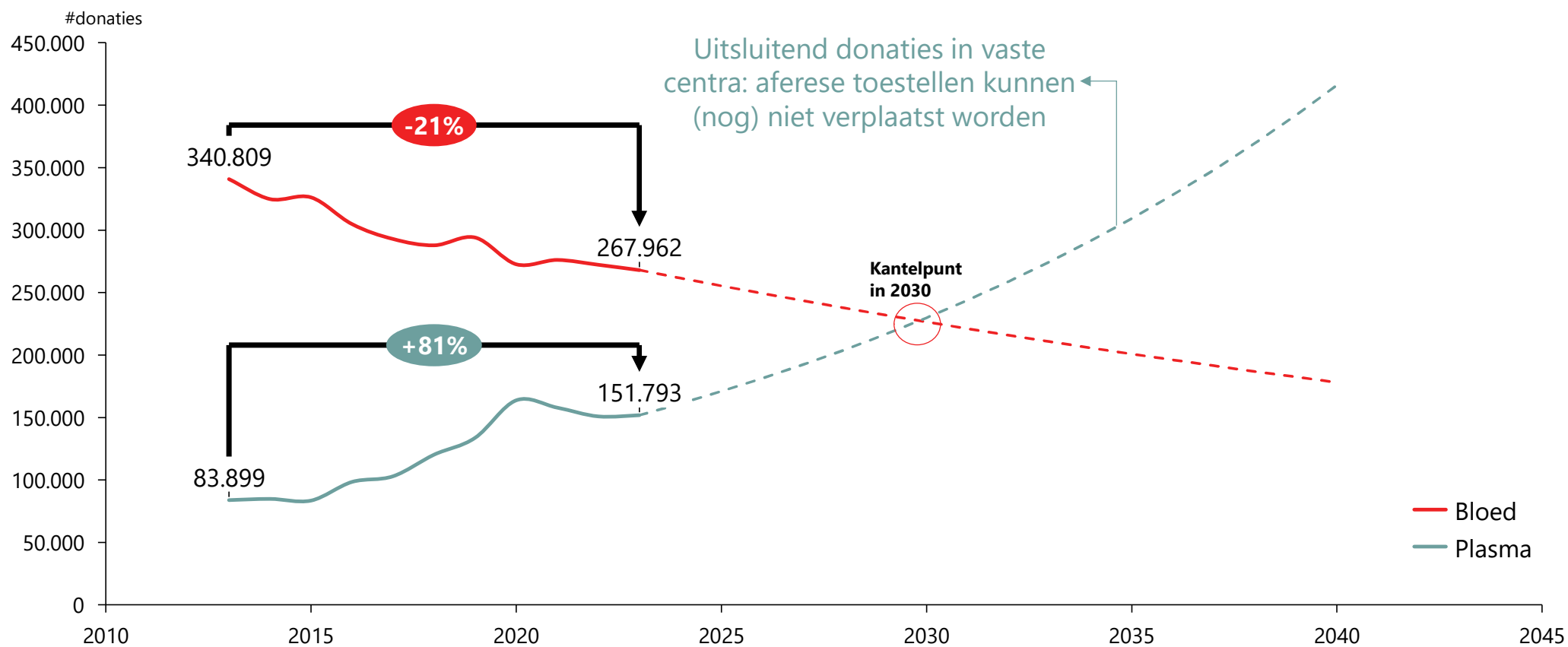
- *Verleden*: 100% zelf-voorzienend met VNRD
- *Actueel*:
 - 8-10 bedrijven die de globale markt bedienen, 10-15bEUR (IG, stollingsfactoren)
 - Nood om plasma in te voeren van buiten de EU

Wat is plasma en waarom is het noodzakelijk voor onze gezondheidszorg?



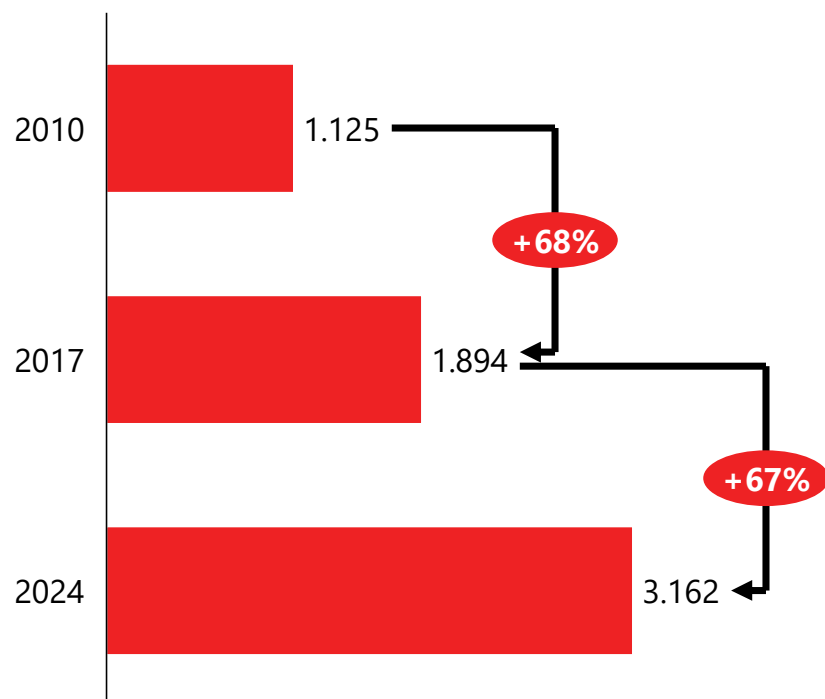
Bron: ADMA biologics, NHS, Cleveland Clinic

Meer plasma- dan bloeddones vanaf 2030, indien trend zich voortzet



De vraag naar plasma blijft stijgen

Nood aan IG in België, #kilo



Bron: Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg



NIEUWS > ONDERNEMEN > FARMA & BIOTECH

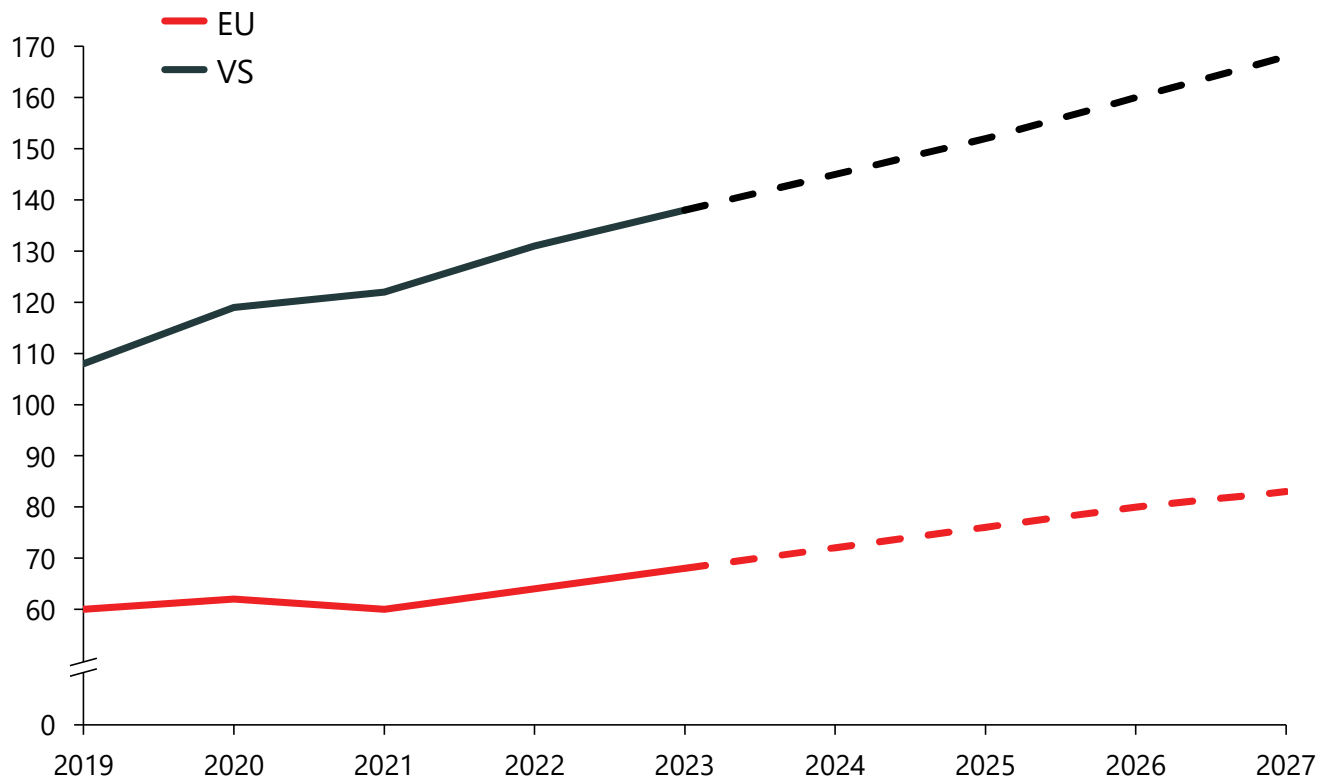
Belgische patiënten slachtoffer van internationaal plasmatekort



Tekort aan geneesmiddelen blijft aanslepen: "We doen wat we kunnen, maar er komt geen dag dat er geen tekorten zijn"

Wereldwijde vraag naar IG blijft stijgen: toenemend belang van zelfvoorziening

Gebruik van plasma, #ton



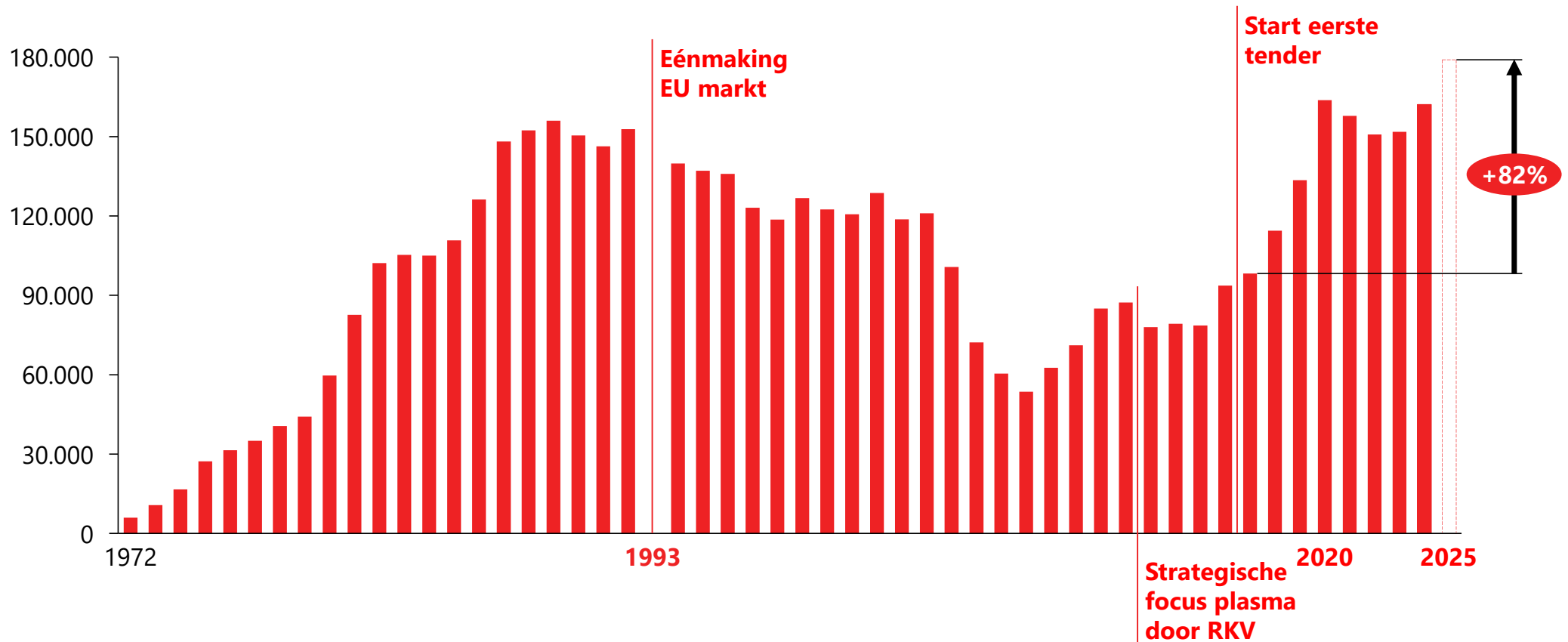
Bron: Galduf et al. (2023 – CSL)

- Verschillende bloedinstellingen in andere EU landen hebben **geen** formele **opdracht** om **plasma** collecte op te schalen
- Grote **afhankelijkheid** / kwetsbaarheid tav **VS**
- Ook **VS** kampt met **tekorten** (vb Albumine, IG)
- **'America first'** is ook mogelijk voor plasma



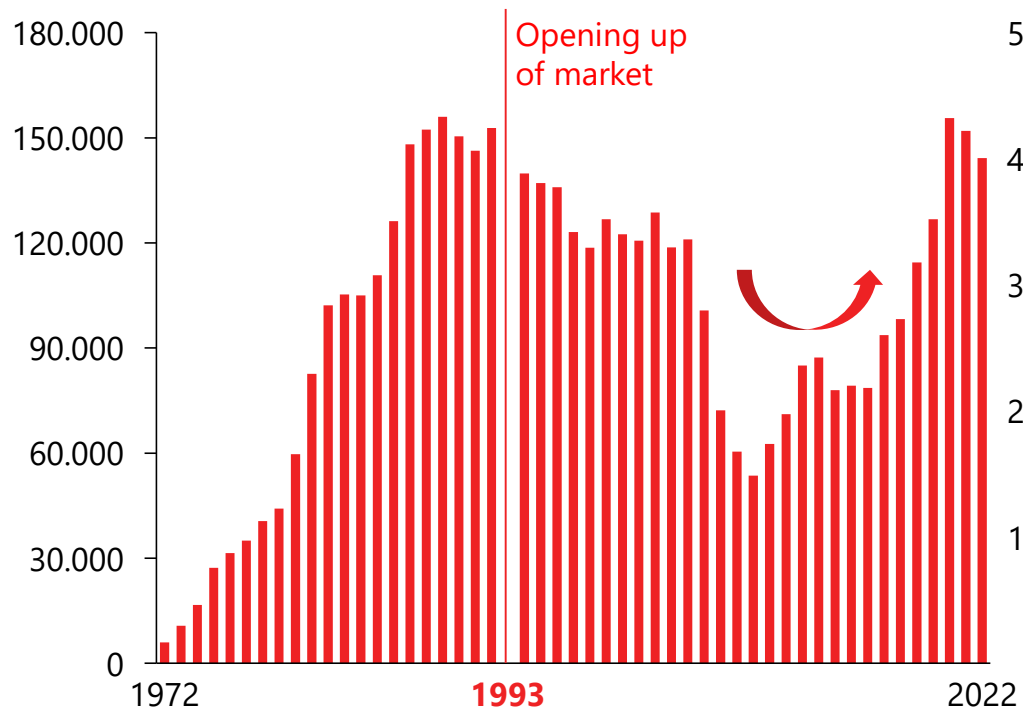
Zelfvoorziening van plasma op basis van vrijwillige donaties is mogelijk, maar beleidskeuzes en investeringen zijn nodig

Plasmabevoorrading Rode Kruis-Vlaanderen, # plasmadonaties

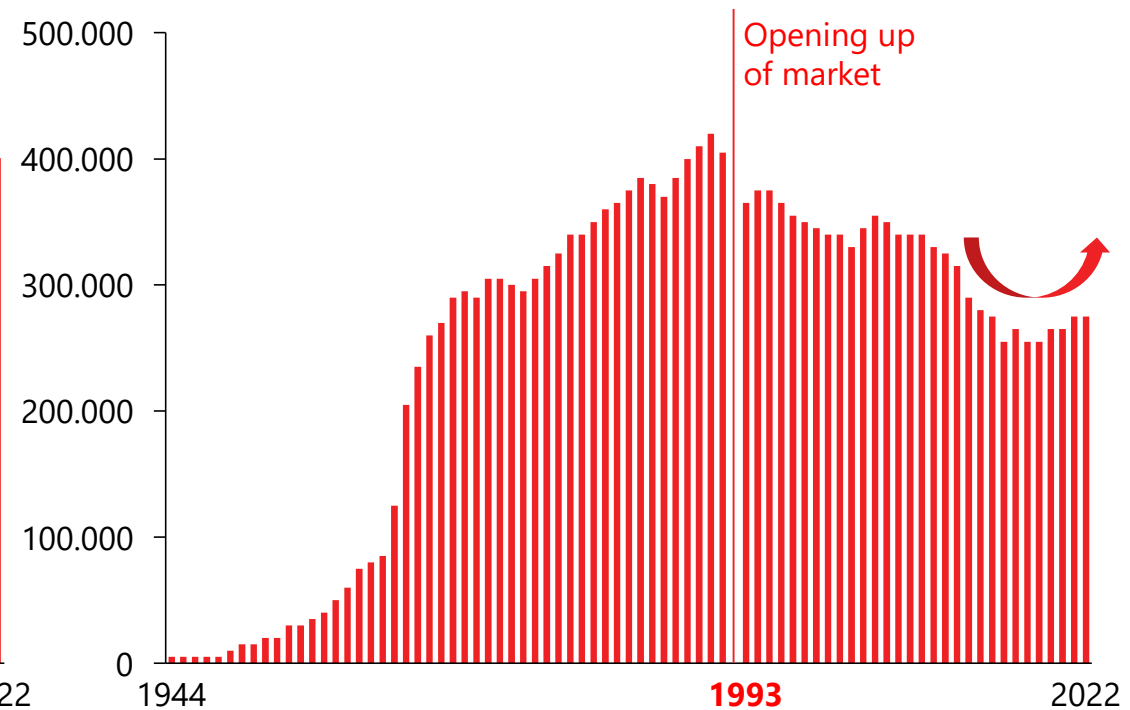


Policy choices to increase supply: capacity, not compensation

Belgium (Flanders), # plasma donations



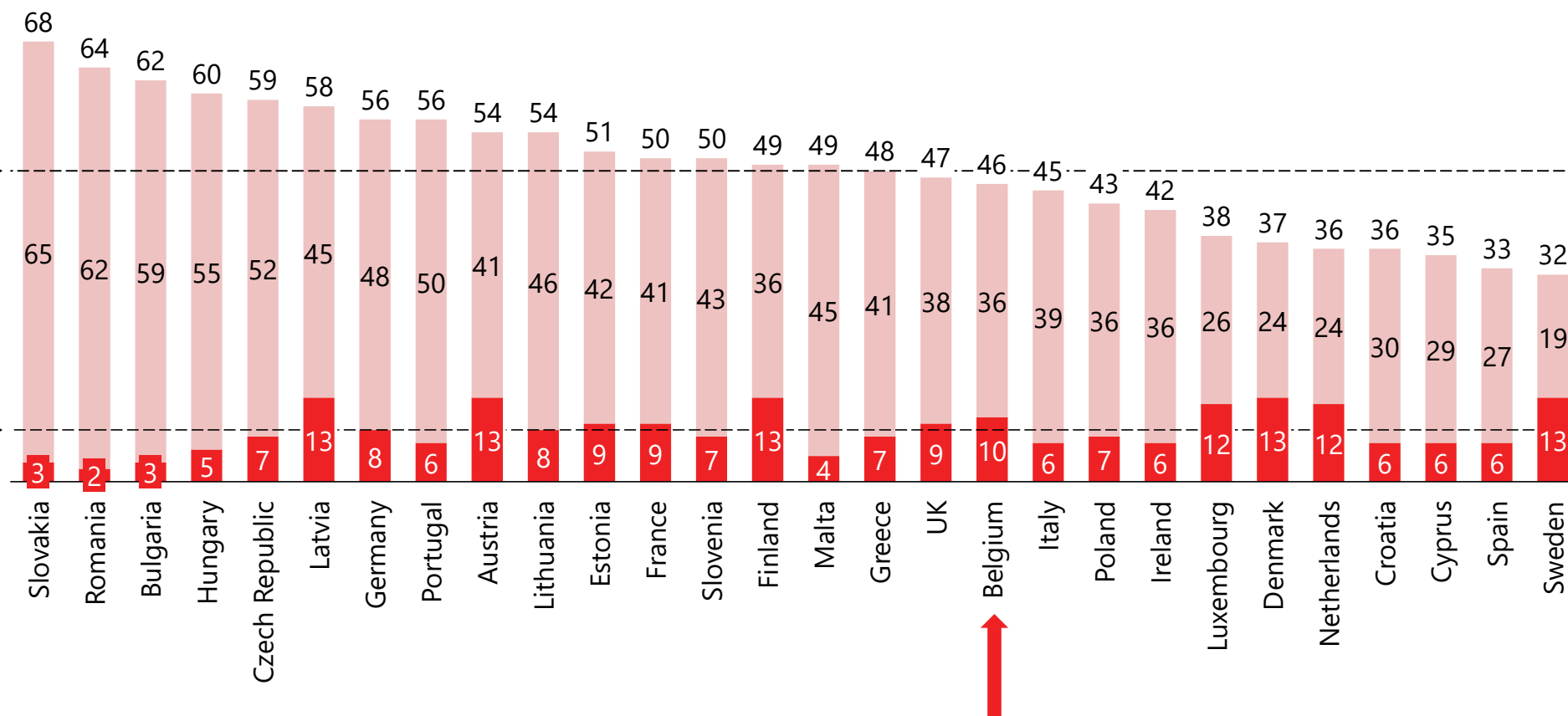
Denmark, # plasma donations



In alle EU landen is de bereidheid om plasma te doneren breder dan de bestaande donor basis

Willingness to donate plasma, %

Donated in past, and prepared to donate in future
Not donated in past, but prepared to donate in future

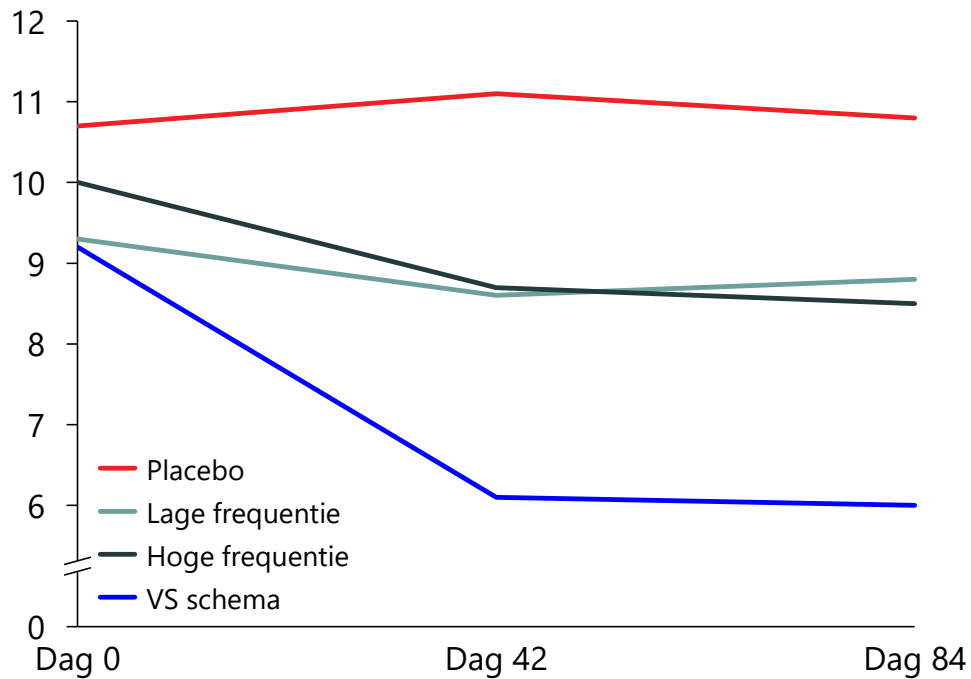


Source: Eurobarometer 2014

Veiligheid van donoren en patiënten

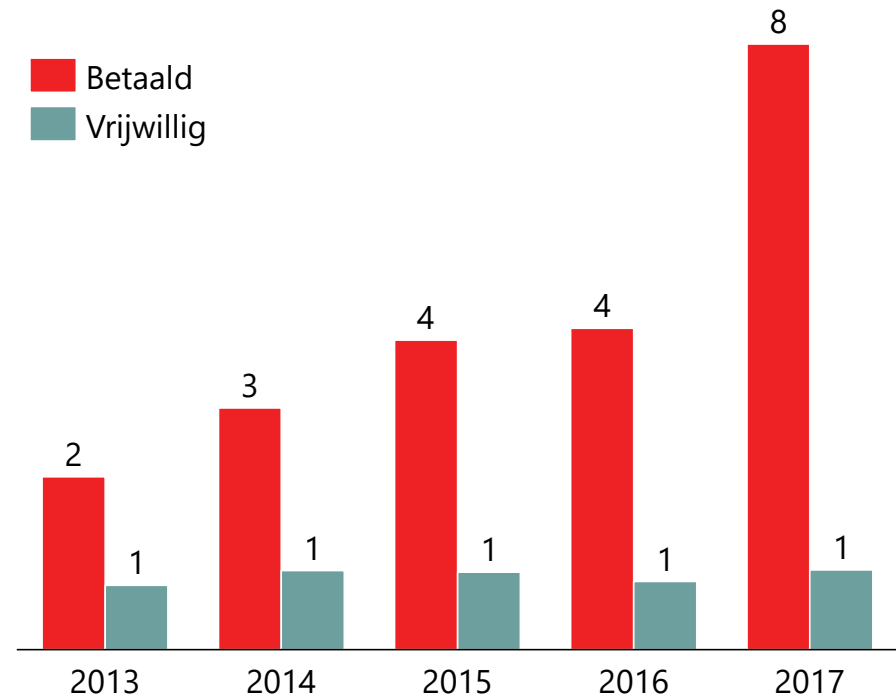
VEILIGHEID VAN DONOREN: IG niveaus naar donatiefrequentie

IgG-niveaus (g/L) in de loop van de tijd



VEILIGHEID VAN PATIËNTEN: prevalentie van infectieziekte-markers, per jaar en donatietype

Prevalentie per 100 donaties, nieuwe donoren



Bron: Kalibatas & Kalibatiené (2022); Mortier et al. (2023)

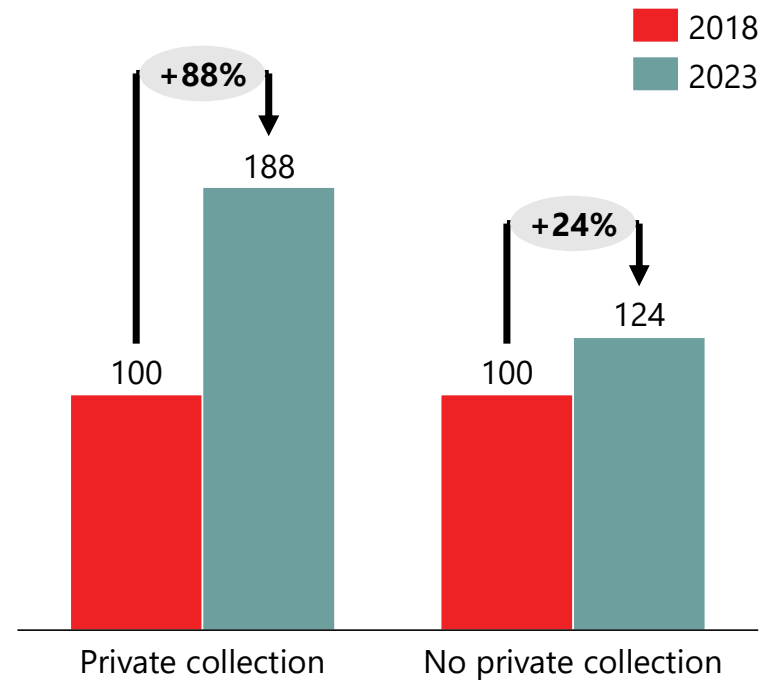
Betaalbaarheid: voordelen van plasmacollecte op basis van vrijwillige donaties

Public and private plasma collection of in EU



■ Private collection
■ No private collection

IG price by type of plasma collection Price per g for Privigen, 2018=100¹



Price increase more than 3x higher in countries with private collection

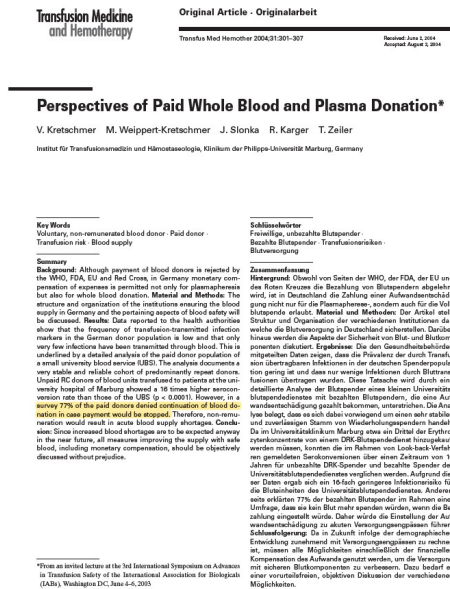
1: Based on 2018 data or earliest available year and 2023 data or latest available year; private collection: Germany, Austria; no private collection: Belgium, Switzerland, Finland, Luxembourg, France, Croatia

Source: Copenhagen Economics (2021); Belgian Red Cross-Flanders (2023)

Betaling is een 'one-way street'...

77%

van de Duitse donoren
zou **stoppen met
doneren** als ze niet
meer betaald zouden
worden. Bloed donaties
zijn een **transactie
geworden in plaats
van een altruistische
daad**



Bron: Kretschmer et al. (2004)

... wat veerkracht van bevoorrading in problemen brengt

VEERKRACHT: verandering in bevoorrading van plasma, per regio en type collecte
% verandering tussen 2019 and 2020

Noord Amerika
(for-profit) -19%

Europa
(for profit) -8%

Europa
(nonprofit) -3%

+163%

Noot: 'for-profit' = volume gerapporteerd door Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA);
'nonprofit' = volume gerapporteerd door European Blood Alliance (EBA)

Stijgende nood aan plasma

- De **nood aan plasma** is hoger dan ooit, en zal **blijven stijgen**
- Tekorten tijdens COVID-19 tonen aan dat **zelfvoorziening essentieel** is
- Er is **ruimte om te groeien**, veel mensen overwegen om plasma te geven
- **Betaling van donoren is niet nodig** om te groeien, drempels wegnemen wel (vb afstand beperken door extra centra, flexibele openingsuren in avond en weekend)
- **Vrijwillige donaties bieden 3 voordelen**, los van ideologische discussies: betaalbaarheid, veiligheid en veerkracht van de bevoorraading
- Ook **verbruik van IG's** is een belangrijke factor voor zelfvoorziening: Denemarken haalt, met evenveel liter plasma per inwoner, 100% van IVIG uit eigen plasma

Wat kan jij doen?

- Zelf plasma geven!
- Bewustzijn rond plasma verhogen bij collega's en patiënten: ook plasma redt levens
- Verbruik van uit plasma afgeleide geneesmiddelen (plasma-derived medicinal products of PDMPs) kritisch in vraag stellen

