



CSL Behring

# Klima- und Energiepolitik

4. November 2022

Livia Artuso  
Standortleiterin Bern



# KLIMA- UND ENERGIEPOLITIK – KEY NOTE AUS DER WIRTSCHAFT

- 01 Kurzporträt CSL Ltd.
- 02 Key Note Wirtschaft
- 03 Energiepolitik & -projekte CSL Behring

# Kurzporträt CSL Limited

# Unternehmensstruktur

**CSL**

```
graph TD; CSL[CSL] --- CSL_Behring[CSL Behring]; CSL --- CSL_Plasma[CSL Plasma]; CSL --- CSL_Seqirus[CSL Seqirus]; CSL --- CSL_Vifor[CSL Vifor];
```

**CSL Behring**

Biotherapien und seltene Krankheiten

**CSL Plasma**

Plasmaspende

**CSL Seqirus**

Impfstoffe

**CSL Vifor**

Eisenmangel und Nephrologie

# CSL Unternehmen

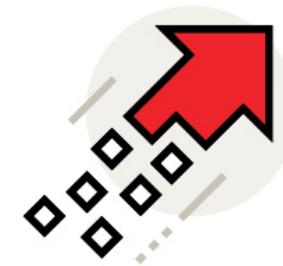
30,000

Mitarbeitende  
weltweit



\$12.3

Milliarden  
Gesamtumsatz  
GJ21



Im Dienste der  
Patienten und  
Menschen in

100+

Länder



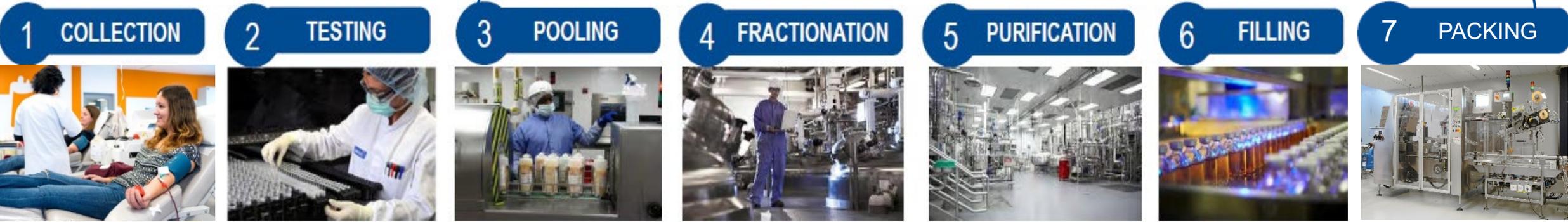
Tätig in

40+

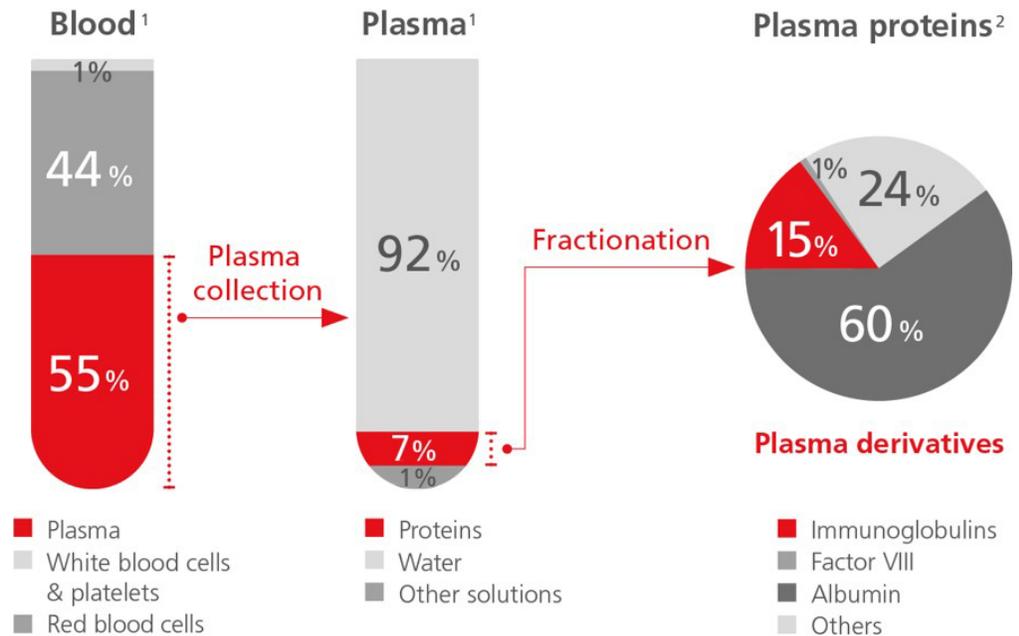
Länder

# CSL Behring im Wankdorf “in a nutshell”

Prozesse in Bern: Plasmaanlieferung bis Produkteversand



Von Plasma zu Immunglobulin:



Quelle: PPTA, 2021

**CSL Behring**

# Key Note aus der Wirtschaft

# Zusammenarbeit mit Behörden

## Das läuft gut:

- Gegenseitige Wertschätzung und Zusammenarbeit durch Vernetzung und regelmässigen Austausch
- Kleinräumigkeit und Nähe verschafft notwendiges Gehör bei Dringlichkeit

## Das hat Verbesserungspotential:

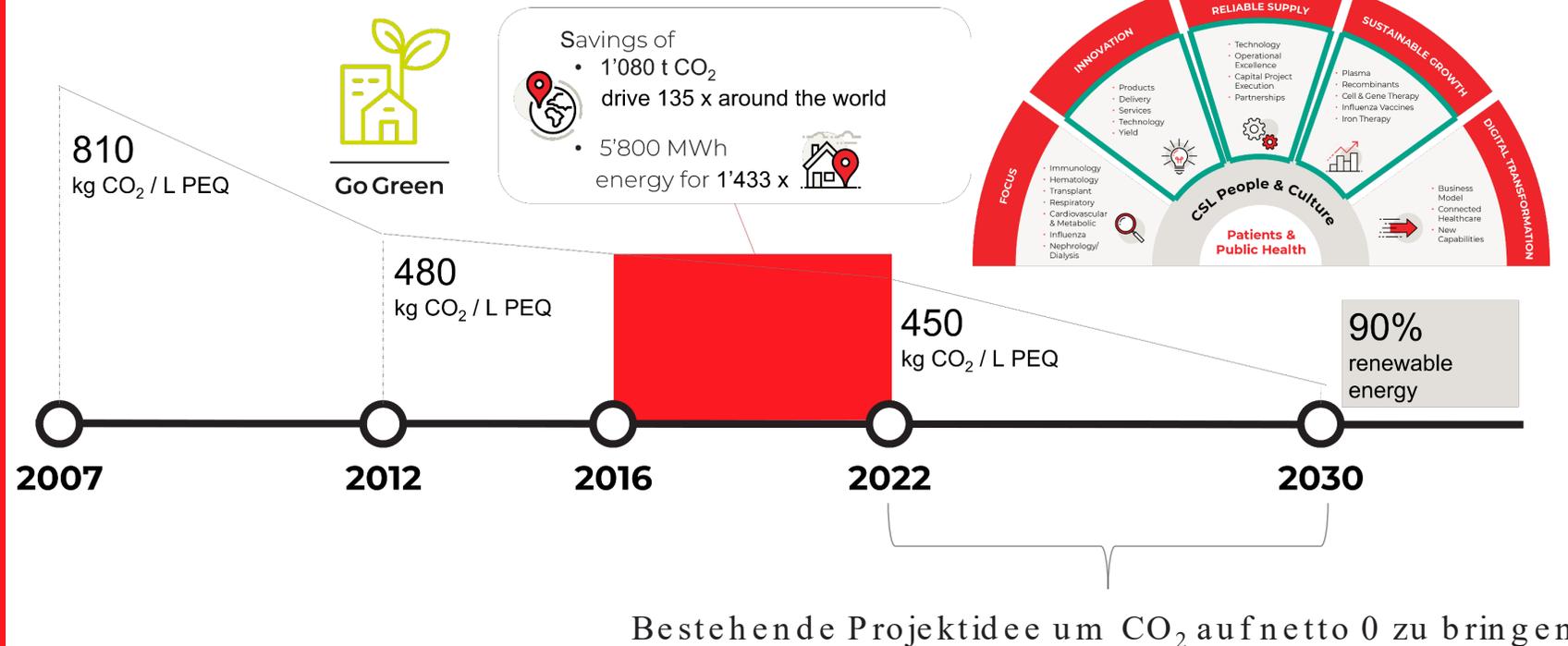
- Mehr Wirtschaftsverständnis in Politik/Verwaltung
- Verwaltung muss verlässlicher Partner sein
- Bessere Unterstützung bei Innovationsprojekten
- Zu träge und langsame Prozesse bei behördlichen Verfahren – teils zu stark an Positionen / Personen gebunden (Zeit ist Geld und Verspätung auf dem Markt)



# Energiepolitik & -projekte CSL Behring

# Führende nachhaltige Technologie zur Verringerung der Umweltauswirkungen

- Seit 2016 haben wir Einsparungen von ca. 6'000 MWh Energie und ca. 1'000 t CO<sub>2</sub>. Das entspricht 9% Energie- und 11% CO<sub>2</sub> Einsparungen im Vergleich zu 2015.
- Wir beziehen seit mehreren Jahren ausschliesslich Strom aus Wasserkraft.



# Projekt Ethanol Recycling

Hauptdampfverbraucher:  
25% des Standortes

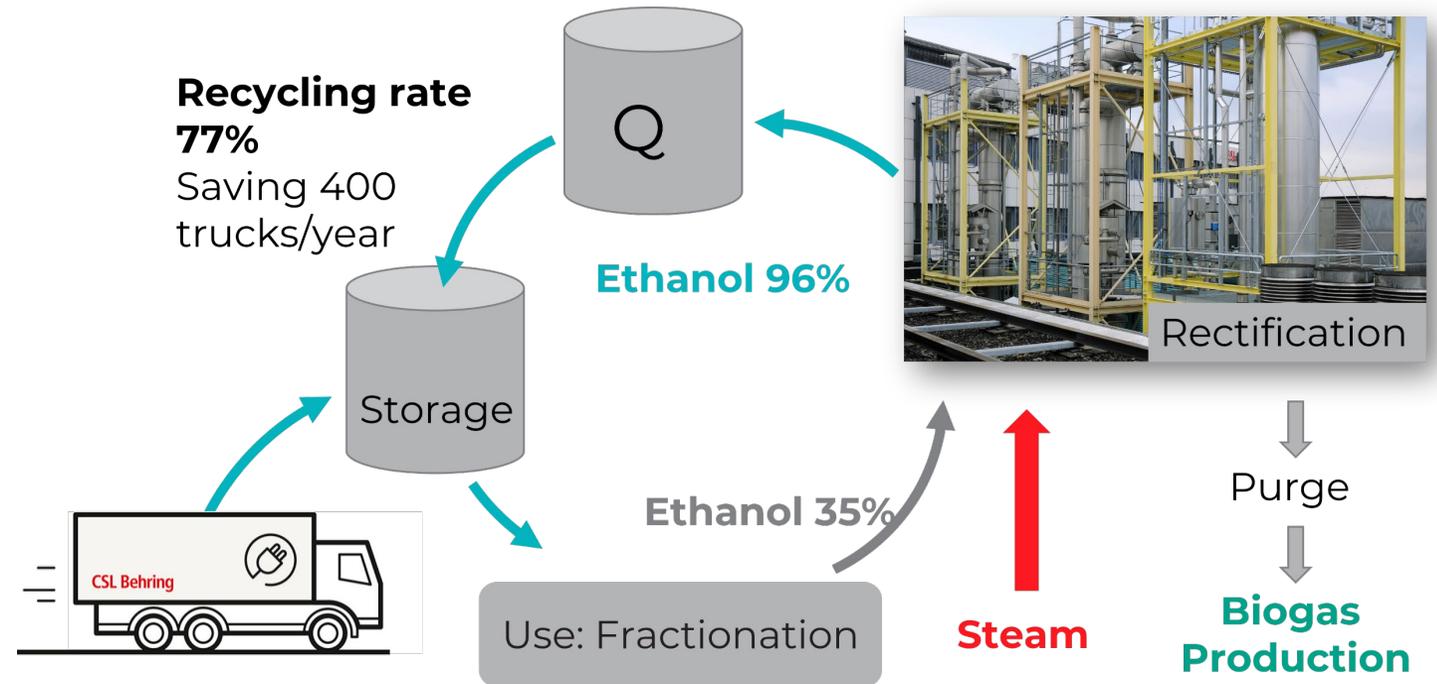
2021:

- Optimierung der Betriebsparameter/Änderung der Ausrüstung zur Senkung des Dampfverbrauchs/ Erhöhung der Wärmerückgewinnung
- Dampfeinsparung von 0,4 t/h
- Minus 5% der jährlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen des Standorts

614 x



77 x



# Projekt Dampfproduktion

2019-2020:

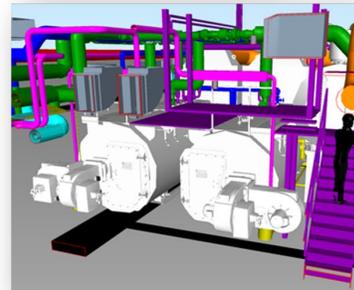
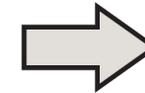
- Neue energieeffiziente Dampfessel
- Effizienz der Dampfproduktion bei 98%

Einsparungen von

- 3'000 MWh/a Energie
- 250'000 CHF/a Kosten
- 900 t CO<sub>2</sub>/a: -9 % der jährl. Emissionen
- Kein Dampf für Gebäudeheizung



- 4 end-of-life **steam generators**
- **Safety concerns, no redundancy**
- **Increasing** process **steam demand** for M5&6



- Replacement of main equipment
- **Capacity increase** of **80%** (from 12 MW to 21 MW)
- Implementation of **heat recovery**



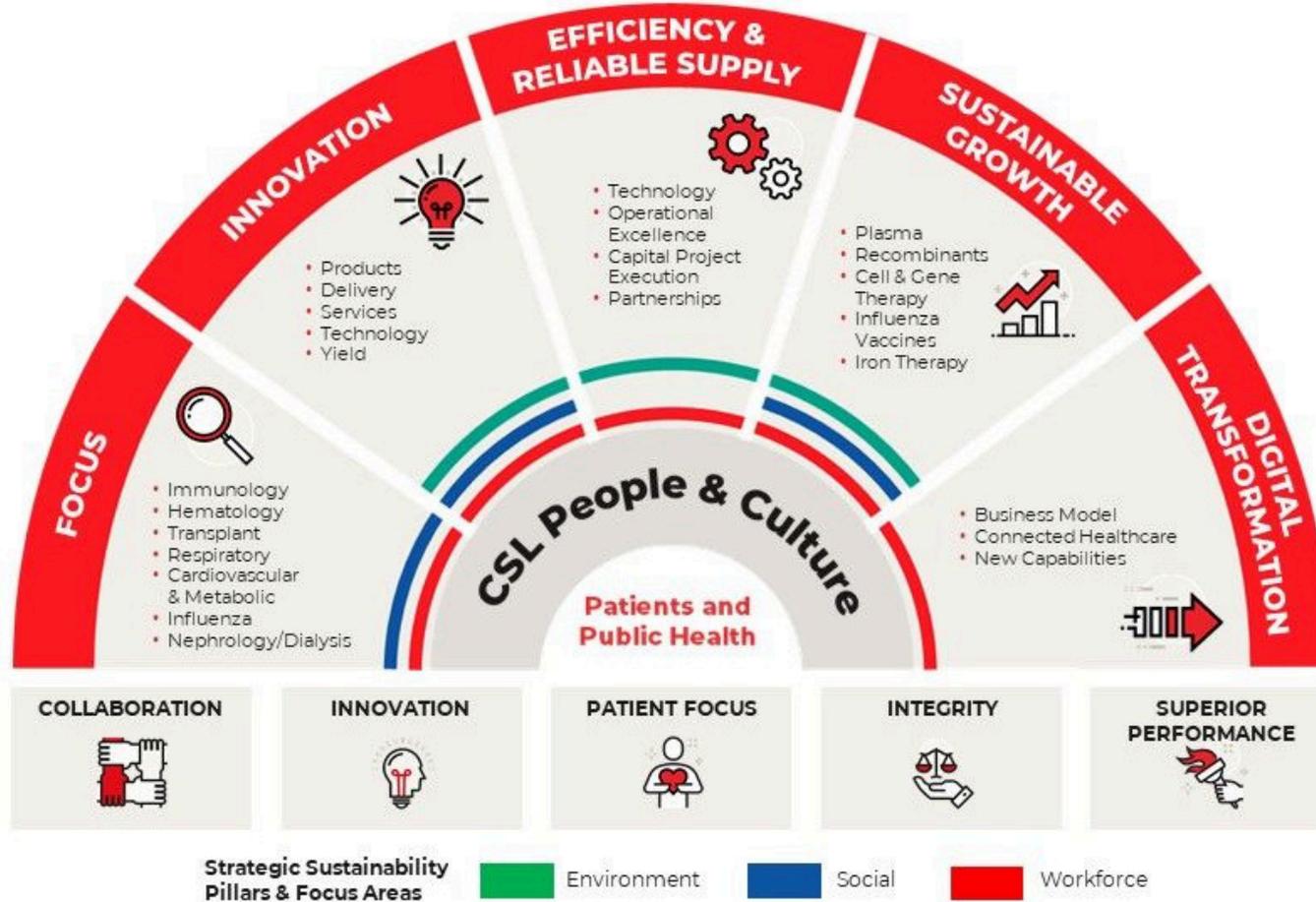
741 x



112 x



# CSL's Nachhaltigkeits-Strategie



Themen in  
Umwelt – Sozial – Arbeitskräfte

Umwelt:

- Reduzierung der Kohlenstoffemissionen
- Einbezug von Umweltaspekten in wichtige Geschäftsentscheidungen
- Minimierung des gesamten Abfallaufkommens durch Beseitigung, Reduzierung und Recycling
- Reduzierung von Kohlenstoffemissionen und Abfall in unserer Lieferkette



**VIELEN DANK  
Ihre FRAGEN?**