



LNG-Zero

René Veldman
VDL AEC Maritime

KRACHT DOOR SAMENWERKING

Index

1

Uitstoot naar atmosfeer

2

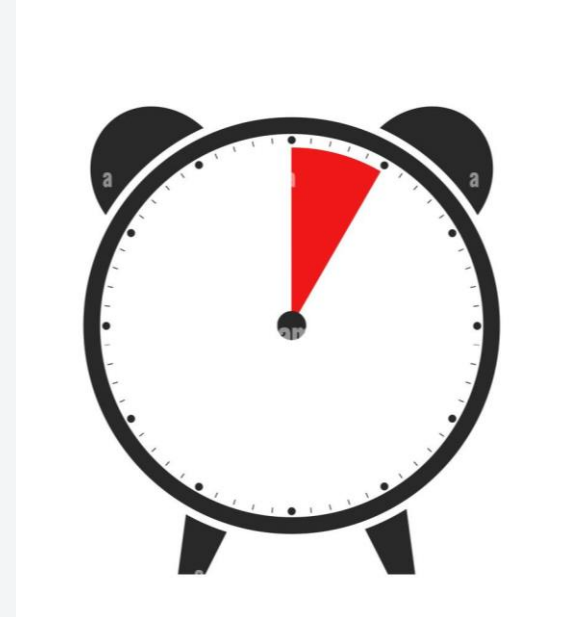
LNG Zero

3

Status

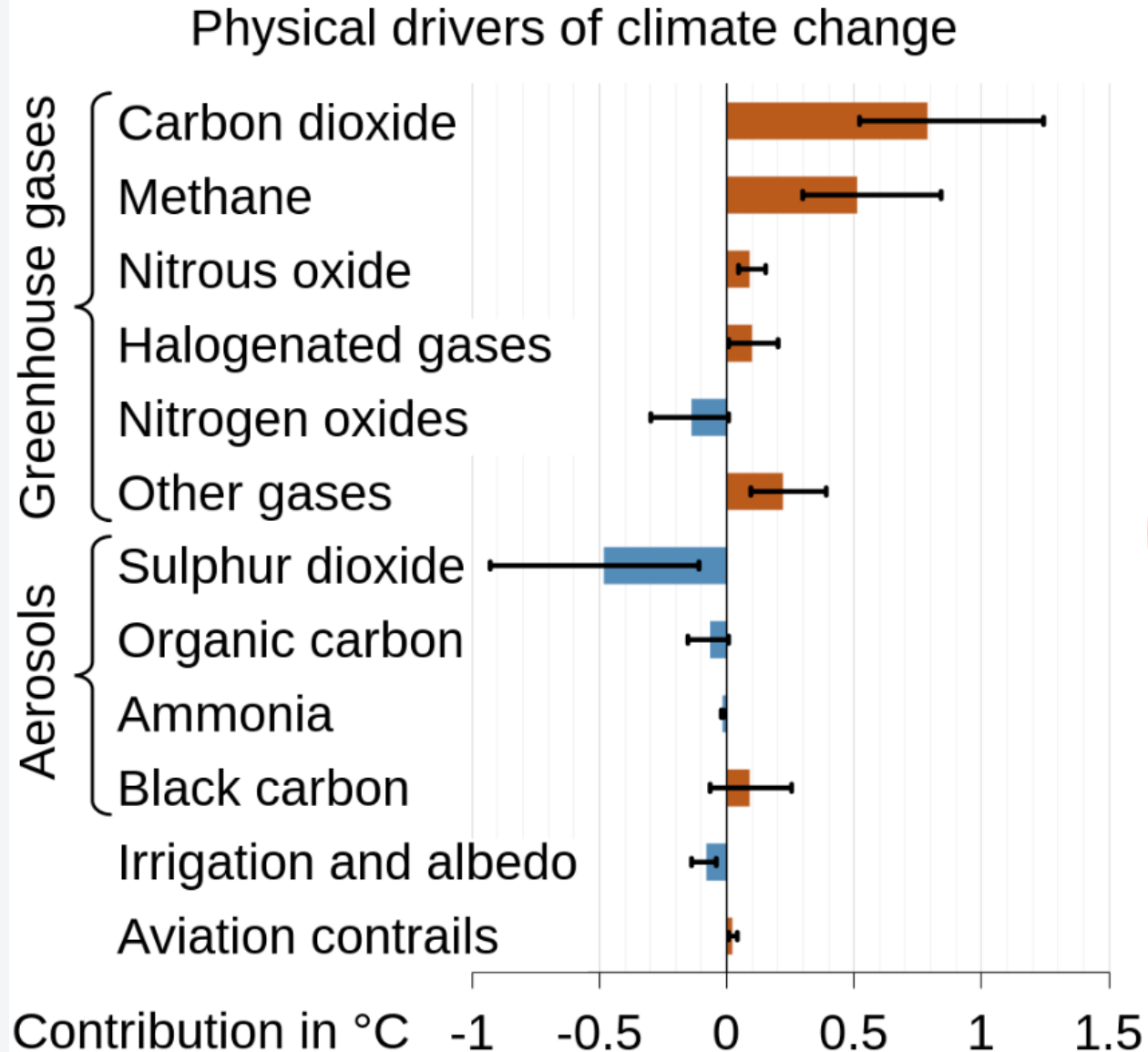
4

Tevreden?



LNG
ZERO

Uitstoot naar Atmosfeer



- CO₂ balans in lucht en oceaan terugbrengen
- 25x CO₂ impact, reductie heeft 5x impact in tijd
- NO_x (NO / NO₂) reduceren global warming, veroorzaker van zure regen
- SO_x (SO₂ / SO₃) reduceren global warming, veroorzaker van zure regen
- Roet (PM) vervuiler



2.

LNG Zero

GHG reduction focusing on



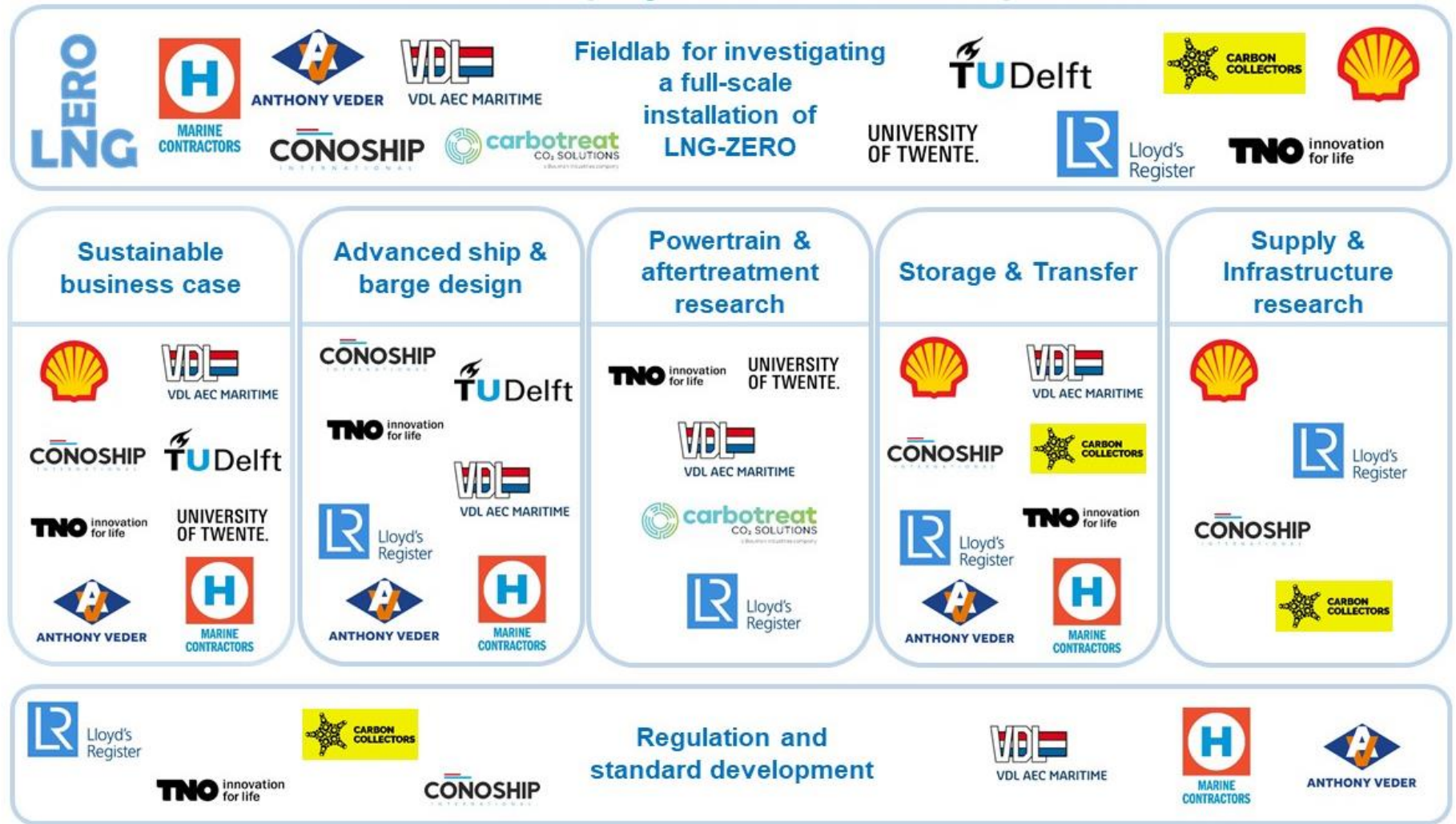
Methane slip

NOx reductor

Ship Based Carbon Capture

BioLNG

CO2 handling infrastructure and logistics.



3.

LNG Zero status

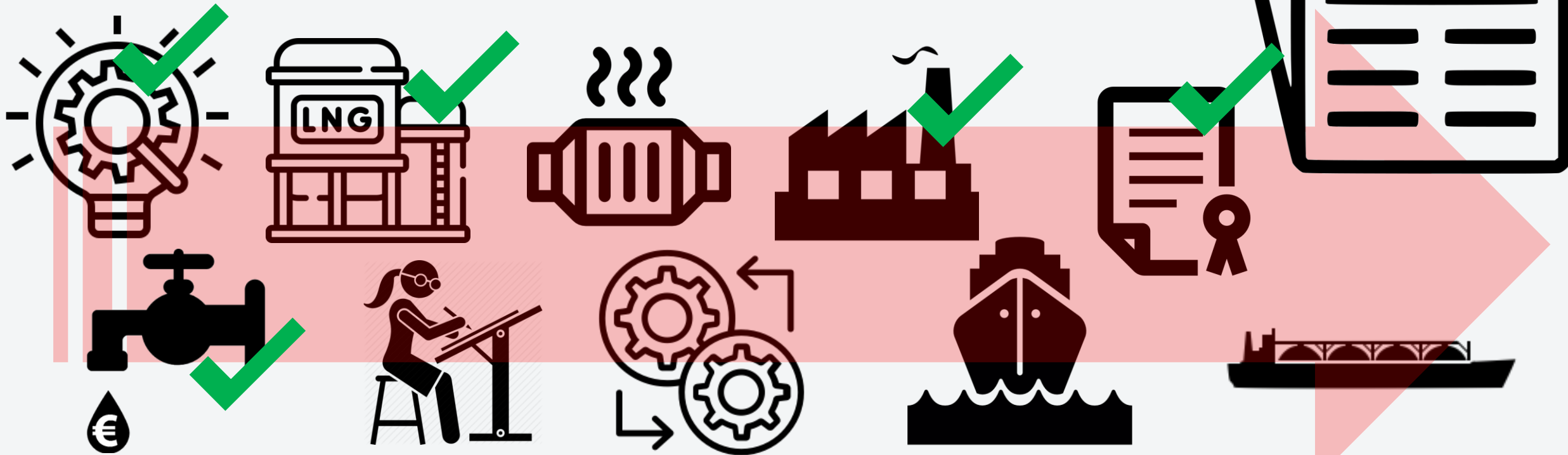


NET ZERO LNG

Unieke keten samenwerking

Op stoom

Op schema



4.

Tevreden?



LERO
LNG

2030

< 7 Jaar !



Tevreden?

1 vraag aan ChatGPT kost... 500 kg CO2

Is digitalisering de toekomst?

Carbon Capture = Enige optie
die **Carbon Negative** kan resulteren

Keten samenwerking is de sleutel!

OCC / CCS / SBCC





THANK YOU !

KRACHT DOOR SAMENWERKING