

De koolstofarme economie binnen de financiële markten

Ga naar [slido.com](https://www.slido.com)
Gebruik #3566225

Michiel De Smet - Jonas Willequet

20 oktober 2023



slido



Rangschik de volgende actoren naar belang in de transitie, van meest naar minst belangrijk.

① Start presenting to display the poll results on this slide.

De financiële risico's van de klimaatsverandering

**Overstromingen kosten
verzekeraars ruim 2 miljard**

DE
TIJD

Transitie

Litigatie

Fysiek

Polish court rules against Enea coal plant plan

Energy group's participation in coal-fired facility set to be country's last is deemed invalid

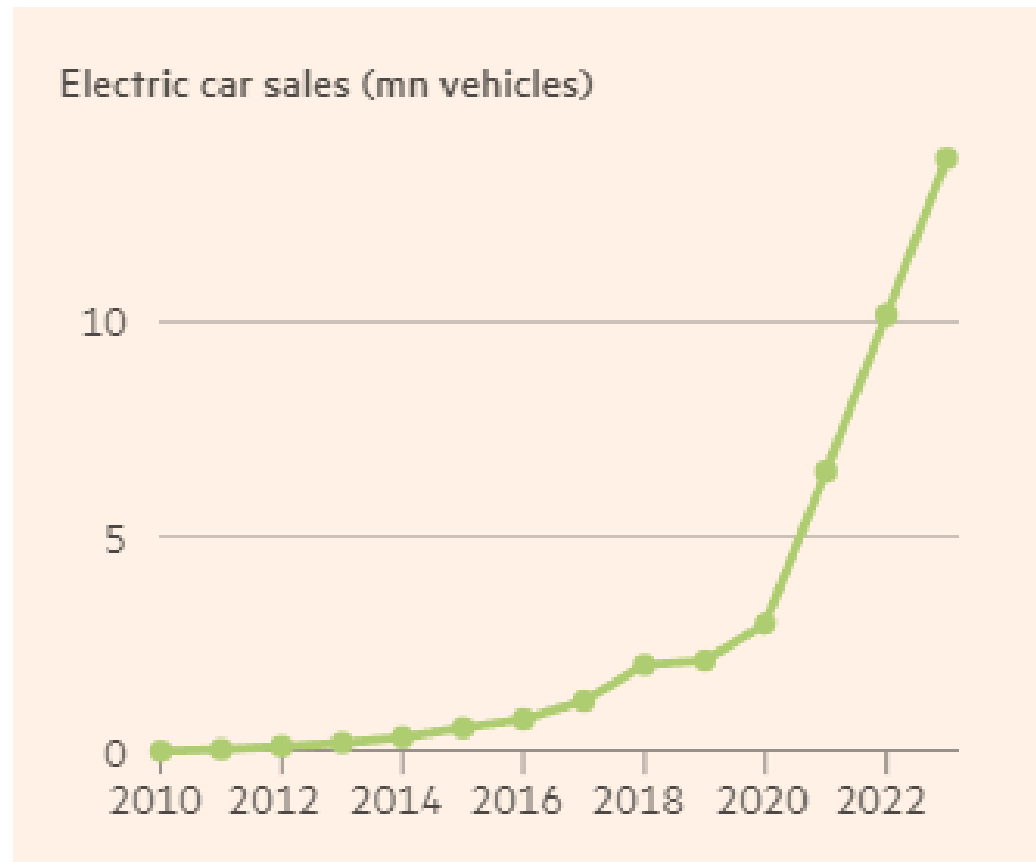
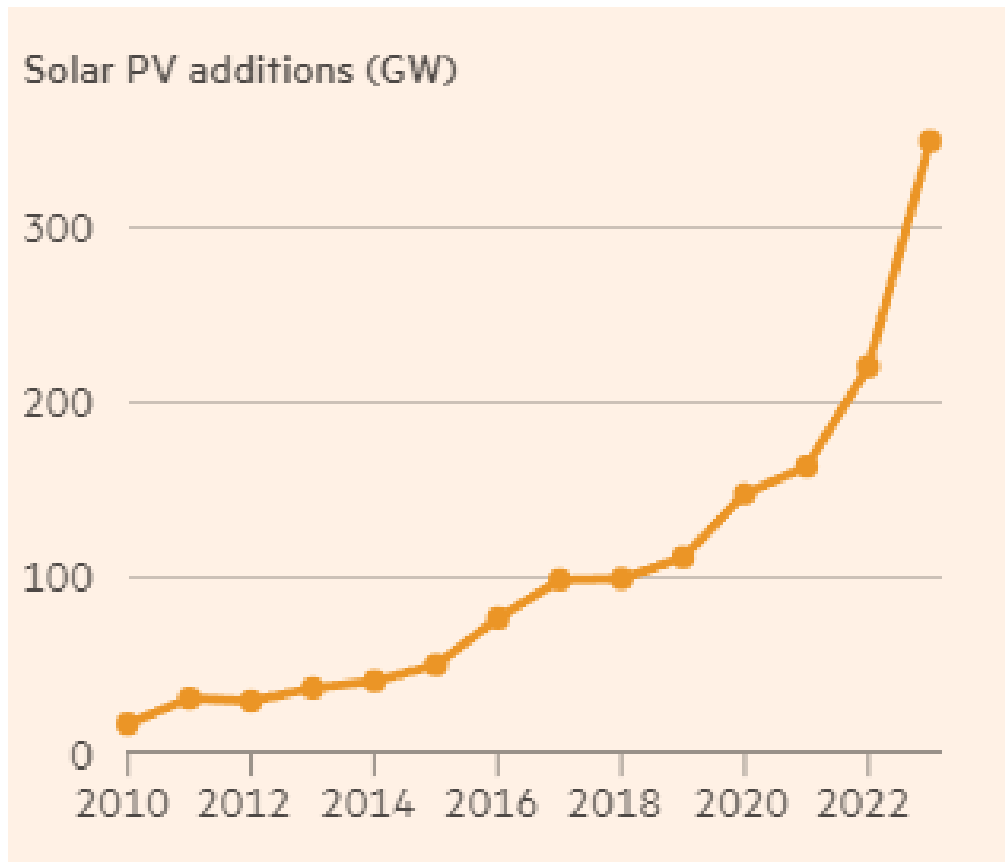
FINANCIAL TIMES

**PLN1 billion hit for companies as Poland's
newest coal project becomes stranded asset**

WORLD
COAL®



De transitie brengt ook opportuniteiten voor de financiële sector



BRON: Financial Times; IEA 2023



Enkele voorbeelden van strategieën die de financiële sector kan gebruiken



Investeer in financiële producten die klimaataspecten integreren

- Groene obligaties
- Parijs-gealigneerde aandelenfondsen
- Infrastructuur voor hernieuwbare energie



Integreer klimaatrisico's en/of – opportuniteiten in het investeringsbeleid

- Decarbonisatie van de beleggingsportefeuille
- Exclusie van steenkoolontginning



Creëer transparantie aangaande klimaatrisico's en –opportuniteiten

- Klimaat-gerelateerde rapportering



Engageer bedrijven en stakeholders rond het klimaatonderwerp

- Stewardship als aandeelhouder
- Deelname in investeringsinitiatieven rond klimaat

slido



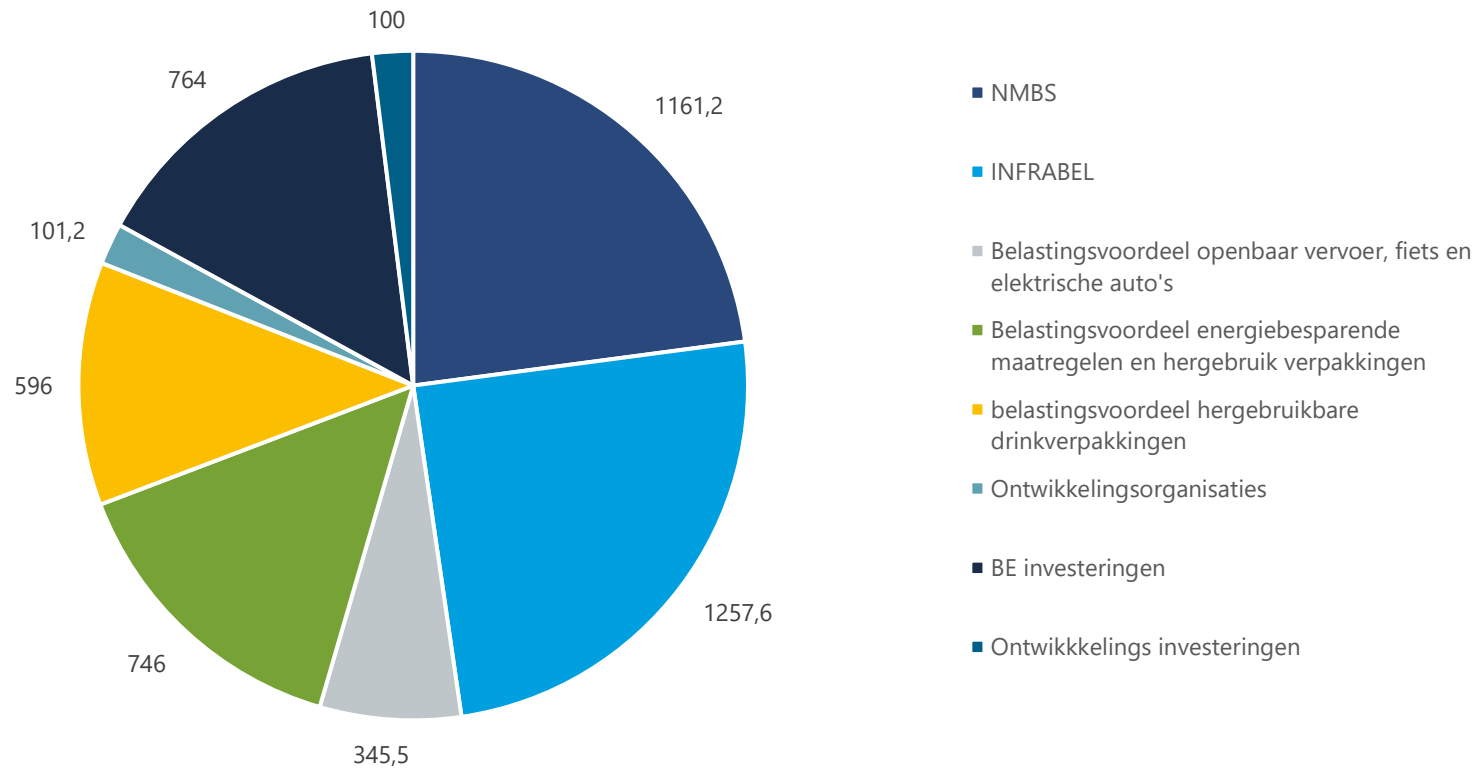
Welke strategie heb je zelf al gebruikt?

① Start presenting to display the poll results on this slide.



De Belgische groene obligatie van dichterbij bekeken

Projectverdeling van de Belgische groene obligatie
Periode 2020-2022
Bedrag (Miljoen Eur)



Vermeden uitstoot broeikasgassen:
1 209 000 tCO₂e

BRON: Federaal Agentschap van de Schuld

Deze initiatieven zorgen vooral voor veel meer info

White Paper sectors	(Sub)sector within scope of target setting	Scope ¹	Scenario/ Pathway (if applicable)	Data measurement methodology	Financial exposure in scope in m euros ²	Metric	Baseline 2021 portfolio	2022 KBC portfolio value	2022 KBC pathway value	Progress indicator ³	2022 versus baseline	2030 target	2050 target	
<u>Energy</u>	Energy ⁴ (whole sector)	1 + 2	Not applicable	PCAF	4 389	t CO ₂ e/m euros outstanding	453	419	434		-8%	-34%	-82%	
	Electricity ⁴	1	Below 2°C (NGFS Phase 2)	PCAF	2 448	kg CO ₂ e/MWh	210	208	204		-1%	-39%	-77%	
<u>Real Estate</u>	Commercial real estate and mortgages (whole sector excl. pure commercial development)	1 + 2	Not applicable	PCAF inspired ⁵	76 880	t CO ₂ e/m euros outstanding	27	26	26		-4% ⁶	-38%	-72%	
	Mortgages and commercial residential real estate	1 + 2	Below 2°C (NGFS Phase 2)	PCAF inspired ⁵	69 294	kg CO ₂ e/m ² /year	50	49	48		-3% ⁶	-43%	-85%	
<u>Transport</u>	Vehicle loans and financial lease	Passenger cars	1	Net Zero 2050 (European Commission MIX)	PCAF inspired ⁵	2 969	g CO ₂ /km	139	140	137		+1%	-42%	-100%
		Light commercial vehicles	1		PCAF inspired ⁵	715		208	203	206		-2%	-30%	-84%
	Vehicle operational lease	Passenger cars	1		PCAF inspired ⁵	1 158		133	124	131		-7%	-81%	-100%
		Light commercial vehicles	1		PCAF inspired ⁵	71		196	197	195		+1%	-33%	-90%
<u>Agriculture</u>	Agriculture (whole sector)	1 + 2	Below 2°C (NGFS Phase 2)	PCAF	5 012	t CO ₂ e/m euros outstanding	1 405	1 392	1 372		-1%	-21%	-34%	
<u>Building and construction</u>	Cement producers	1 + 2	Below 2°C (IEA ETP 2020 SDS)	PACTA	126	t CO ₂ /t cement	0.69	0.68	0.67		-0.4%	-16%	-68%	
<u>Metals</u>	Steel producers	1 + 2	Below 2°C (IEA ETP 2020 SDS)	PACTA	767	t CO ₂ /t steel	1.34	1.51	1.31		+13%	-14%	-56%	
	Aluminium producers	1 + 2	Below 2°C (TPI)	Client information	22	t CO ₂ e/t aluminium	0.59	0.59	4.64 ⁷		+1%	Stay well below the global sectoral intensity climate benchmark		

BRON: KBC sustainability report 2022

De snelle groei van de markt voor groene obligaties

Iedereen doet mee

- Overheden
- Bedrijven
- Instellingen (niet in grafiek)

Snelle groei

- 50 miljard Eur 2016
- 547 miljard Eur 2022
- (cumulatief)

Duitsland eerst

- 2008
- België laatst in 2016
- 37% van de "markt"

Frankrijk is even groot

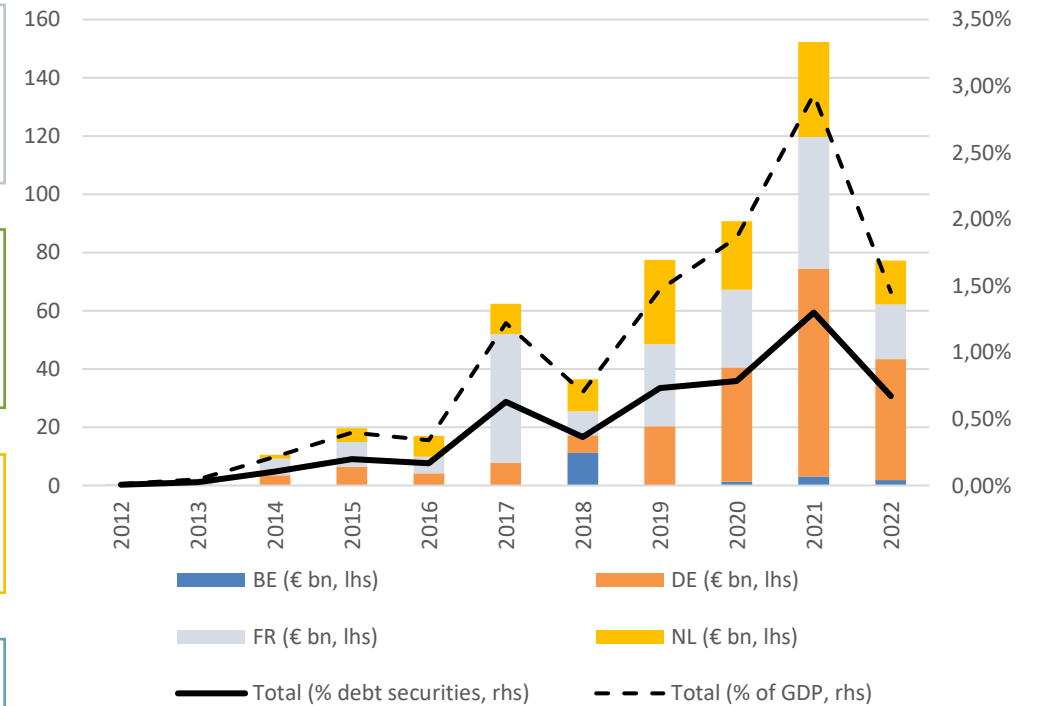
- 35% van de markt
- België klein met 3%

Het kan nog veel meer zijn

- Een klein deel van het totale schuldpapier

Uitgifte van groene obligaties

België, Duitsland, Frankrijk en Nederland
(miljard Eur)



BRON: NBB, Geraci, M. V.; Zachary, M.-D.; Samarin, I. (January 2023)



De NBB weet graag wie de groene obligaties koopt

Financiële Sector

- (MFI + OFC + PI)
- Veruit grootste deel

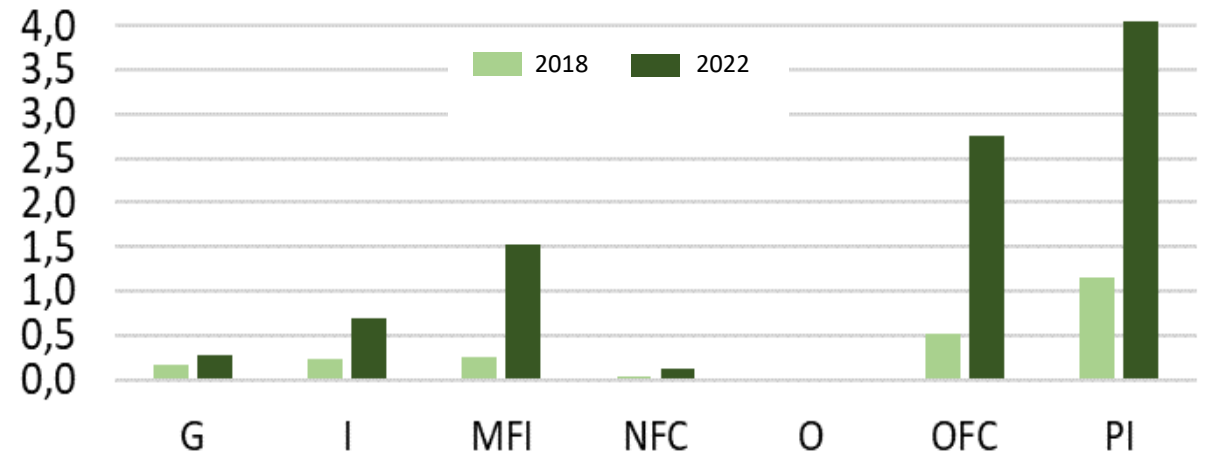
Pensioenfondsen en verzekeraars

- Grootste uitschieter

Particulieren

- Groter dan in andere landen

Groene obligaties in de portefeuille in België (miljard Eur)



G	Overheden
I	Particulieren
MFI	Banken
NFC	Ondernemingen
OFC	Andere Financiële instellingen
PI	Pensioenfondsen en verzekeraars

BRON: NBB, Geraci, M. V. / Zachary, M.-D. / Samarin, I. (January 2023)

slido



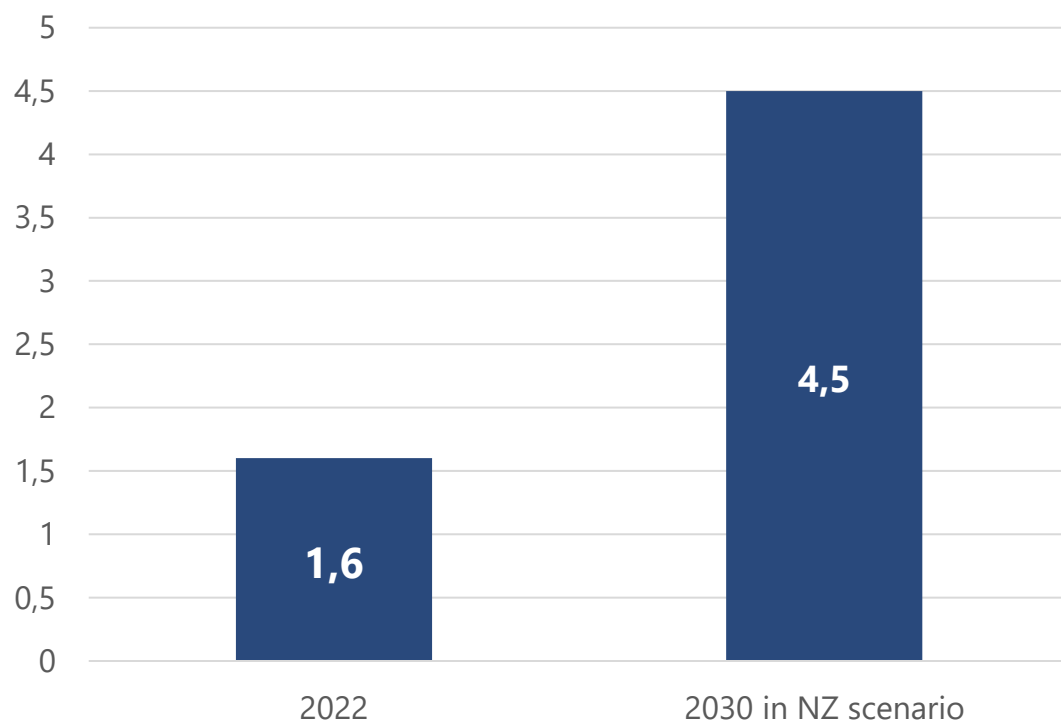
Zijn deze inspanningen voldoende?

① Start presenting to display the poll results on this slide.



Er is duidelijke vooruitgang, maar er gaapt nog een grote investeringskloof

Annual clean energy investment (USD trillion)



**USD 2.9
trillion**
more needed
annually

SOURCE: IEA 2023



Bedankt!
