

核算温室气体排放并采取行动：  
协调荷兰金融业碳核算方法  
荷兰碳核算金融合作伙伴关系  
2019年报告



# PCAF in de praktijk

Tjeerd Krumpelman – voorzitter PCAF NL

24 November 2020



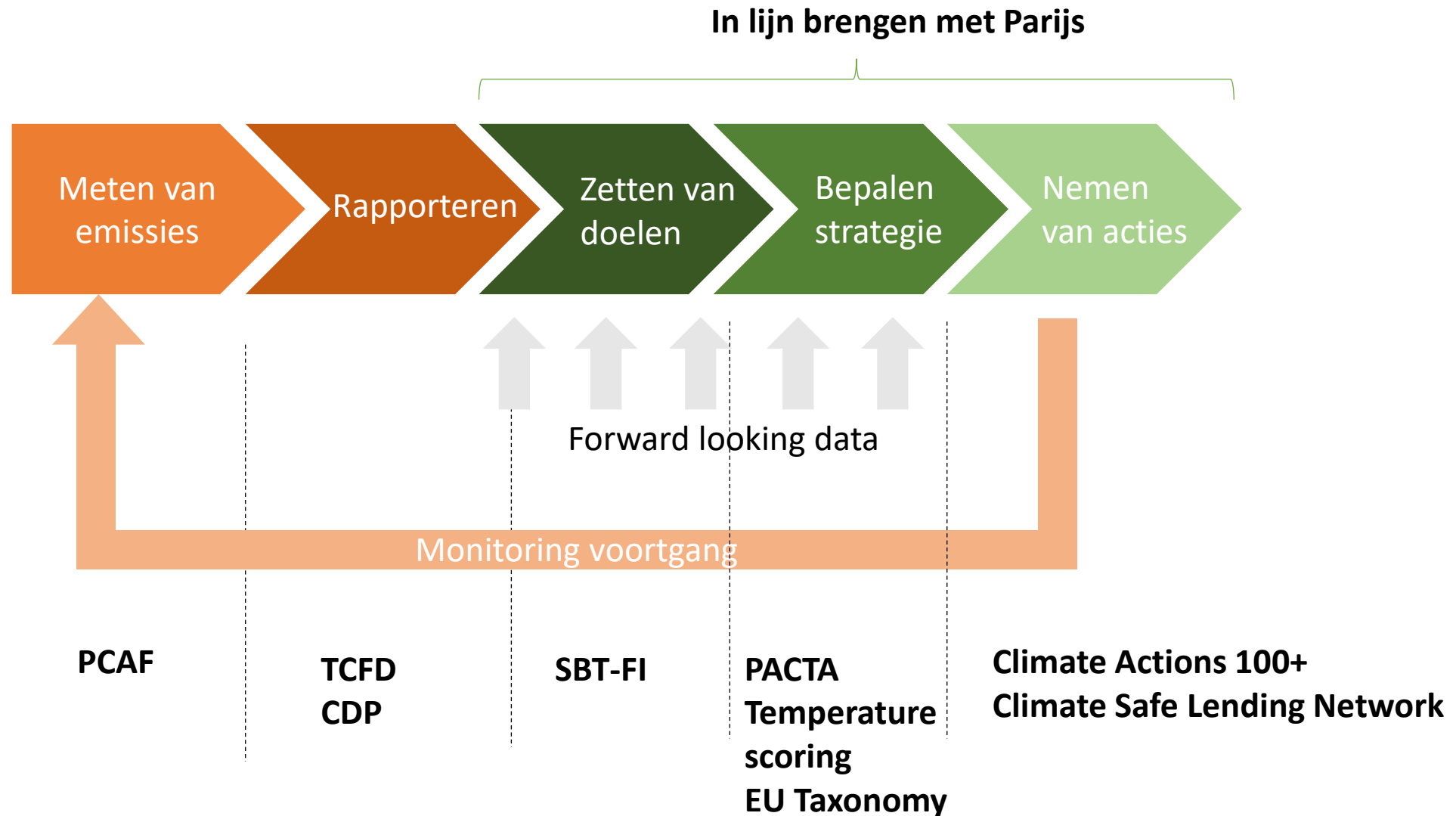
# Actief bijdragen aan Klimaatakkoord en Parijs Akkoord

Afgesproken is:

- a. Deelnemen aan de financiering van de energietransitie
- b. Meten van het CO<sub>2</sub>-gehalte van hun relevante financieringen en beleggingen, en vanaf 2020 rapporteren**
- c. In 2022 bekend maken van actieplannen inclusief reductiedoelstellingen voor 2030
- d. Jaarlijks overleg met alle betrokkenen over de voortgang van de uitvoering van de afspraken



# Route naar Parijs kent meerdere stappen, maar begint met meten en rapporteren



# Groep leidende financiële instellingen werkt samen om meetmethodes te harmoniseren en standaardiseren....



2015: gelanceerd in Nederland, nu in totaal ~~18~~ **20** partijen



2018: gelanceerd in Noord-Amerika met 11 partijen

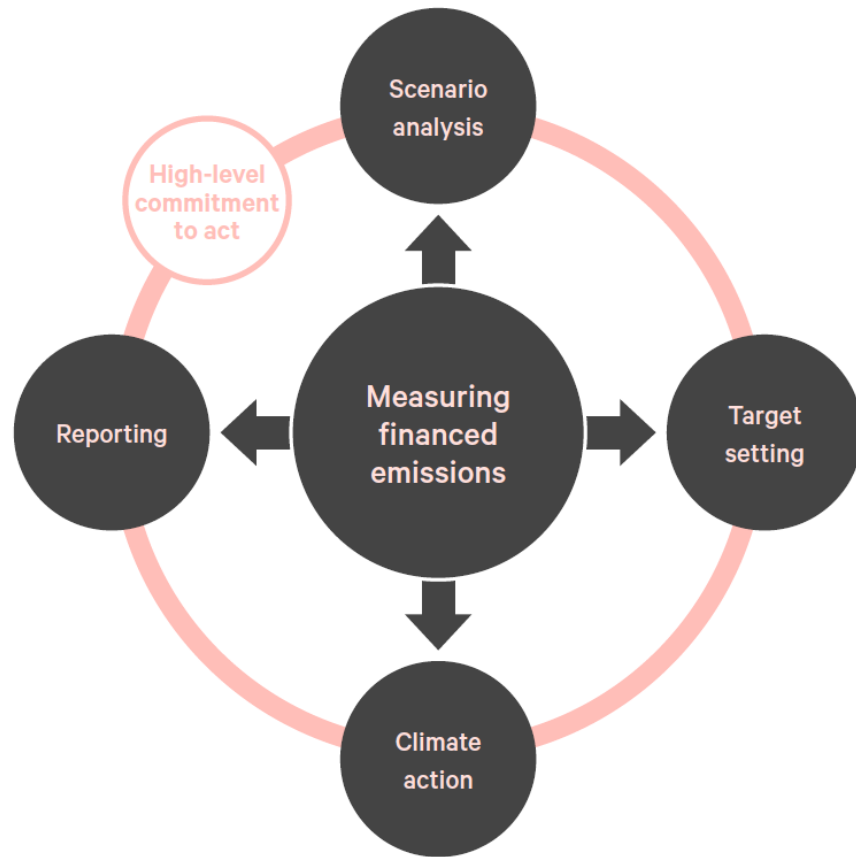


2019: Wereldwijd programme tot 2022

- Nu > 70 partijen, >EUR 4500 miljard assets
- Doel: meer dan 250 financiële instellingen in 2022



# ...en om deze meetmethodes te verankeren en te verbinden met andere leidende initiatieven



Scenario analysis



*Meten en rapporteren van klimaatrisico*

Target setting



*Stellen van klimaatdoelstellingen in lijn met Parijs Klimaatakkoord*

Climate action



*Nemen van gezamenlijke acties*

Reporting



*Rapporteren van emissies*

# PCAF ten opzichte van andere initiatieven:

**Existing collaborative climate initiatives supporting FIs on climate actions**  
as of December 31, 2019

For whom?		Focus of Initiative	High-level Commitment to Act	Measuring Financed Emissions	Scenario Analysis	Target-setting	Enabling Action	Reporting
B Banks	I Investors							
B		UNEP FI Principles for Responsible Banking (PRB): Collective Commitment on Climate Action	◆					
B		Climate Action in Financial Institutions	◆					
	I	United Nations-convened Net-Zero Asset Owner Alliance	◆					
	I	Investor Agenda	◆					
B I		Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)						◆
B I		Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)		◆				
B		Poseidon Principles (for shipping sector only)			◆			
B I		UNEP FI TCFD pilots			◆			
B I		Paris Agreement Capital Transition Assessment (PACTA)			◆			
	I	IIGCC Paris Aligned Investment Initiative			◆			
B I		Science Based Targets for Financial Institutions				◆		
B		Climate Safe Learning Lab					◆	
B		Banking Environment Initiative					◆	
	I	Climate Action 100+					◆	
B I		CDP Financial Services Questionnaire						◆



# Sinds 2015 hebben PCAF deelnemers meetmethodes ontwikkeld voor 10 asset classes

Vijf rapporten zijn door PCAF NL and PCAF Noord-Amerika gepubliceerd, met de laatste in December 2019



## 10 asset classes

Staatsobligaties

Aandelen

Project financiering

Hypotheken

Commercieel vastgoed

Bedrijfsobligaties

Bedrijfsleningen

Fondsen

Leningen voor motorvoertuigen

Overheidsleningen

# PCAF werkt nu aan een wereldwijde standaard op basis van GHG Protocol, gelanceerd 19 November!

Gebaseerd op het GHG Protocol en het werk van PCAF Nederland en Noord-Amerika...



..heeft het wereldwijde team 6 asset classes geselecteerd voor de 1<sup>st</sup> versie van de wereldwijde standaard

Hypotheek

Commercieel vastgoed

Bedrijfsleningen

Standaard wordt officieel gereviewed

Project financiering

Aandelen en bedrijfsobligaties

Leningen voor motorvoertuigen

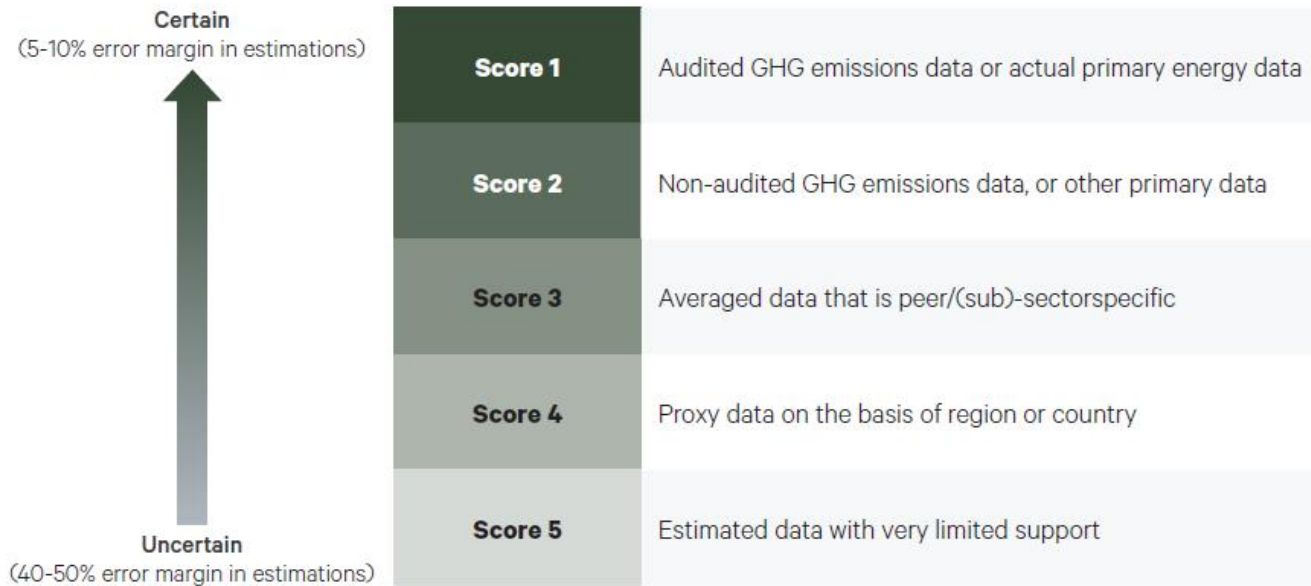


Meer asset classes kunnen worden toegevoegd

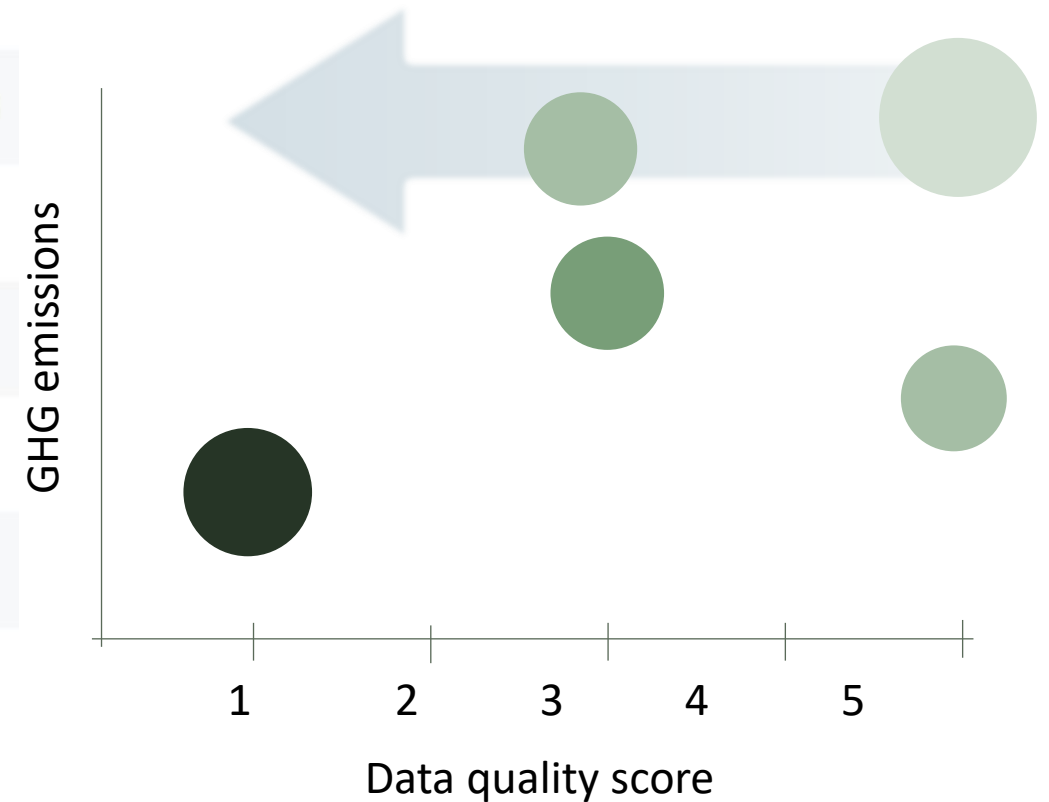


# In de standaard wordt per asset classes een scoresysteem voorgesteld voor datakwaliteit

## Datakwaliteit scores van 1 tot 5 stellen....



... een financiële instantie in staat om een strategie te ontwikkelen ter verbetering van de datakwaliteit



# Data ontwikkelingen & uitdagingen

- Centraal Bureau voor de Statistiek
- RIVM
- Logius / SBR Nexus

The screenshot shows a webpage from CBS Publicatie. The header includes the CBS logo and navigation links for 'Cijfers', 'Arbeid en inkomen', 'Economie', 'Maatschappij', 'Regio', and 'Corporate'. A search bar with 'ENGLISH' is on the right. The main content area is titled 'Inzicht in CO2-uitstoot van particuliere hypotheekportefeuilles' and includes a sub-section '2. Rapport: Inzicht in CO2-uitstoot van particuliere hypotheekportefeuilles'. The text discusses the development of a carbon accounting method for the mortgage portfolio and lists six categories (A-F) of financial assets. A sidebar on the left contains a table of contents and a 'Weergave:' section with 'Hoofdstuk' and 'Pagina' buttons.

**Over deze publicatie**

1. Inleiding
- > 2. Rapport: Inzicht in CO2-uitstoot van particuliere hypotheekportefeuilles
3. Gegevens
4. Methoden
5. Validatie
6. Resultaten
7. Referenties

Voorwoord PCAF

Weergave:  
Hoofdstuk Pagina

Publicatiedatum: 1-5-2020 17:00

## Inzicht in CO2-uitstoot van particuliere hypotheekportefeuilles

### 2. Rapport: Inzicht in CO2-uitstoot van particuliere hypotheekportefeuilles

In het verleden zijn er verschillende pogingen gedaan een methode te ontwikkelen om de CO2-footprint van het beleggingsportefolio van financiële instellingen te meten ('carbon accounting'). Dit heeft niet geleid tot een standaard. Eind 2015 hebben een aantal financiële instellingen de krachten gebundeld in het PCAF (Partnership for Carbon Accounting Financials). Het doel is transparantie en uniformiteit met betrekking tot rapportage over de CO2-uitstoot van hun beleggingen en het stellen van gerelateerde doelen.

De PCAF-leden hebben samengewerkt om voor zes activaklassen een carbon accounting methode te ontwikkelen [1]:

- A. Staatsleningen
- B. Beursgenoteerd Eigen Vermogen
- C. Projectfinanciering
- D. Particuliere hypotheek
- E. Commercieel Vastgoed
- F. Corporate Debt: Obligatieleningen en MKB-leningen

Voor goede cijfers is betrouwbare onderliggende data nodig. Met name voor categorie D, de particuliere hypotheek, is dit een uitdaging voor de PCAF-leden. Voor deze klasse wordt volgens de PCAF-methode per gebouw de CO2-uitstoot bepaald door het energieverbruik (gas en elektriciteit) te vermenigvuldigen met bijbehorende emissiefactoren. Het energieverbruik per individuele woning is gevoelige informatie en niet openbaar beschikbaar. In de huidige PCAF-methode wordt voor particuliere

# PRAKTIJKVOORBEELD MN

## Martine Rommen



# Gebruik van PCAF richtlijnen in praktijk

MN

24 november 2020

Martine Rommen



# Samenwerking met PCAF

- Sinds oprichting in 2015 actief betrokken bij PCAF
- PCAF:
  - Helpt ons om bij te dragen aan harmonisatie van meetmethodes
  - Biedt mogelijkheden te sparren over implementatie van de richtlijnen

# De carbon footprint meting

## Wat heeft deze ons gebracht?

- **Inzicht** in carbon performance:
  - Over tijd
  - Versus benchmarks
  - Per deelportefeuille / sector / manager / belegging
- **Startpunt** voor engagement en beleggingsbeleid
- Roept ook **nieuwe vragen** op:
  - Welke uitstootreductie is nodig om de doelstellingen van het Parijsakkoord te kunnen behalen?
  - Verwijdering van de grote uitstoters brengt de carbon footprint het snelst omlaag, maar is dat zinvol?

# Paris alignment tools

## Hoe bepalen we of een bedrijf voldoende doet?

Overeenkomsten:

- De portefeuille is “Paris aligned” als de bedrijven in de portefeuille de uitstoot **voldoende** reduceren, **gegeven de sector waarin zij actief zijn**
- Gebruik van IEA scenario's

Verschillen:

- Scope: alleen scope 1 en 2, of **inclusief scope 3** waar relevant en meetbaar
- Periode: alleen de huidige performance, of **ook verwachte reductie op basis van targets**
- Maatstaf: uitstoot versus sales, of **uitstoot versus een sectorspecifieke maatstaf**

# Onze route naar Parijs

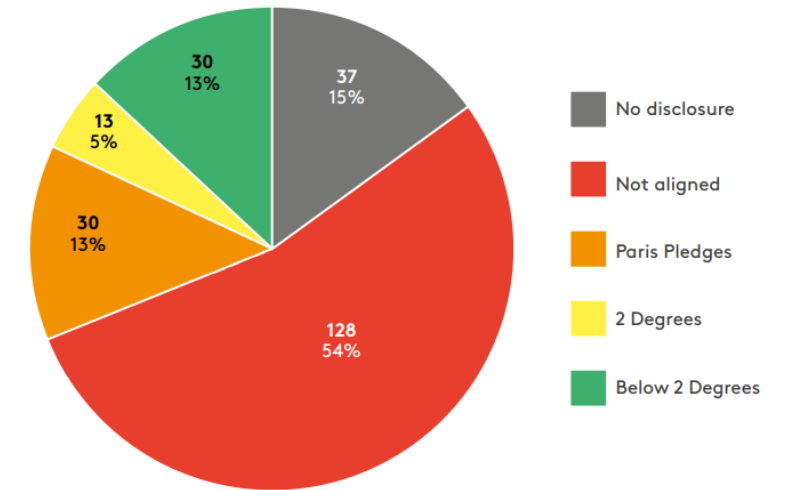
## De weg is nog lang en uitdagend

Carbon reductie bewerkstelligen we bij voorkeur door:

- Te sturen op **sectordoelstellingen**
- Te beoordelen op basis van **vooruitkijkende indicatoren**

Met de volgende acties:

- **Engagement** (en desinvestering bij onvoldoende voortgang)
- **Investeren in bedrijven die voorop lopen** in hun sector op het gebied van carbon reductie
- Investeren in **oplossingen**



Score van door TPI onderzochte bedrijven op Carbon performance alignment (bron: [www.transitionpathwayinitiative.org](http://www.transitionpathwayinitiative.org))



# Terug naar PCAF

## De echte uitdaging begint na de carbon footprint berekening

De carbon footprint berekend in lijn met richtlijnen PCAF?

Vraag niet:

“Hoe reduceer ik zo snel mogelijk de footprint?”

Maar wel:

“Hoe reduceer ik de footprint op een manier die zo veel mogelijk bijdraagt aan een reductie van de **reële uitstoot?**”



**PCAF**

**Partnership for  
Carbon Accounting  
Financials**

[carbonaccountingfinancials.com](https://carbonaccountingfinancials.com)

| [info@carbonaccountingfinancials.com](mailto:info@carbonaccountingfinancials.com)

| [@pcafglobal](https://twitter.com/pcafglobal)