

15 December 2022

Presentatie Actuarismiddag Publicatie Gids Klimaat en Milieu

DeNederlandscheBank

EUROSYSTEEM

Edward Samsom



The Paris Agreement is a **legally binding international treaty** on climate change. It was adopted by 196 Parties at COP 21 in Paris. Its goal is to limit global warming to well below 2, preferably to 1.5 degrees Celsius, compared to pre-industrial levels.

To achieve this long-term temperature goal, countries aim to reach global peaking of greenhouse gas emissions as soon as possible to achieve a climate neutral world by mid-century.

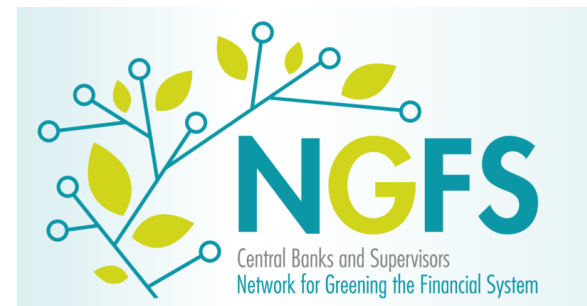
EU Taxonomy

Much more than Climate Objectives



1	2	3	
Integrate ESG risks in the prudential framework of insurers and pension funds	Consolidate the macro/micro-prudential risk assessment of ESG risks	Promote sustainability disclosures and a sustainable conduct of business framework	
4	5	6	7
Support supervision of ESG risks and supervisory convergence in the EU	Address protection gaps	Promote the use of open source modelling and data in relation to climate change risks	Contribute to international convergence for the assessment and management of sustainability risks

IMVO Convenant Verzekeringssector



DeNederlandscheBank

EUROSYSTEEM

15-12-2022

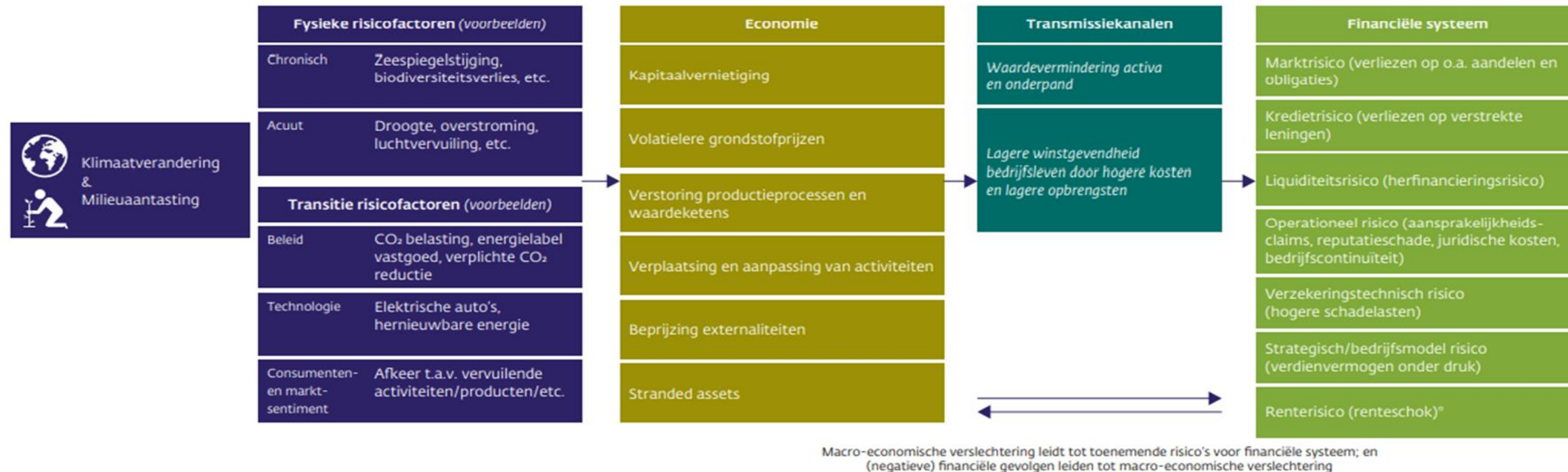
Agenda

Gids voor de beheersing van klimaat- en milieurisico's (gepubliceerd 24 oktober)

- Waarom is deze Gids nodig, wat is het doel?
- Is er een wettelijke basis van de Gids?
- Wat staat er in de Gids
- Wat zijn de plannen met de Gids?
- Wat betekent dit voor verzekeraars, actuarissen en toezicht?
- Vragen?

Waarom is deze gids nodig

Figuur 1. Klimaat- en milieurisico's als bron van prudentiële risico's



* Renterisico is vooral een tweede-orde effect en resulteert uit macro-economische verslechtering.

De bomen en het bos....

Normenkaders op meerdere niveaus | mondiaal | Europees | nationaal



“The Paris Agreement central aim is to strengthen the global response to the threat of climate change by keeping a global temperature rise this century well below 2 degrees Celsius above pre-industrial levels and to pursue efforts to limit the temperature increase even further to 1.5 degrees Celsius. Additionally, the agreement aims to strengthen the ability of countries to deal with the impacts of climate change.”



De Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (*Sustainable Development Goals* of SDG's) zijn door de VN vastgesteld als de nieuwe mondiale duurzaamheidsagenda voor 2030. Er zijn 17 doelstellingen en 169 onderliggende targets om deze doelen te operationaliseren. De lidstaten moeten zelf zorgen voor vertaling in nationaal beleid.



EU Action Plan (2018)

[Commissions action plan on financing sustainable growth](#)

Green Deal (2019/2020)

[Green Deal main page](#); EU Climate Law: [Regulation \(EU\) 2021/1119](#)

Sustainable Finance Package (April 2021)

[Sustainable finance package | European Commission \(europa.eu\)](#)

Renewed Sustainable Finance Strategy (July 2021)

[Strategy for financing the transition to a sustainable economy](#)

Fit for 55 (July 2021)

[Commission Communication on achieving the EU's 2030 Climate Target \('Fit for 55'\)](#)



Klimaatwet (2019)

“Deze wet biedt een kader voor de ontwikkeling van beleid gericht op het onomkeerbaar en stapsgewijs terugdringen van de emissies van broeikasgassen in Nederland, tot een niveau dat 95% lager ligt in 2050 dan in 1990, teneinde wereldwijde opwarming van de aarde en de verandering van het klimaat te beperken.” | [Wijziging van de Klimaatwet \(implementatie Europese klimaatwet\)](#) (2022).



Klimaatakkoord (2019)

Het klimaatakkoord is een “samenhangend pakket aan voorstellen waarmee het CO2-reductiedoel in 2030 gerealiseerd kan worden.” Ook de [financiële sector](#) heeft zich gecommitteerd aan het akkoord (juli 2019).

Nationale wetgeving

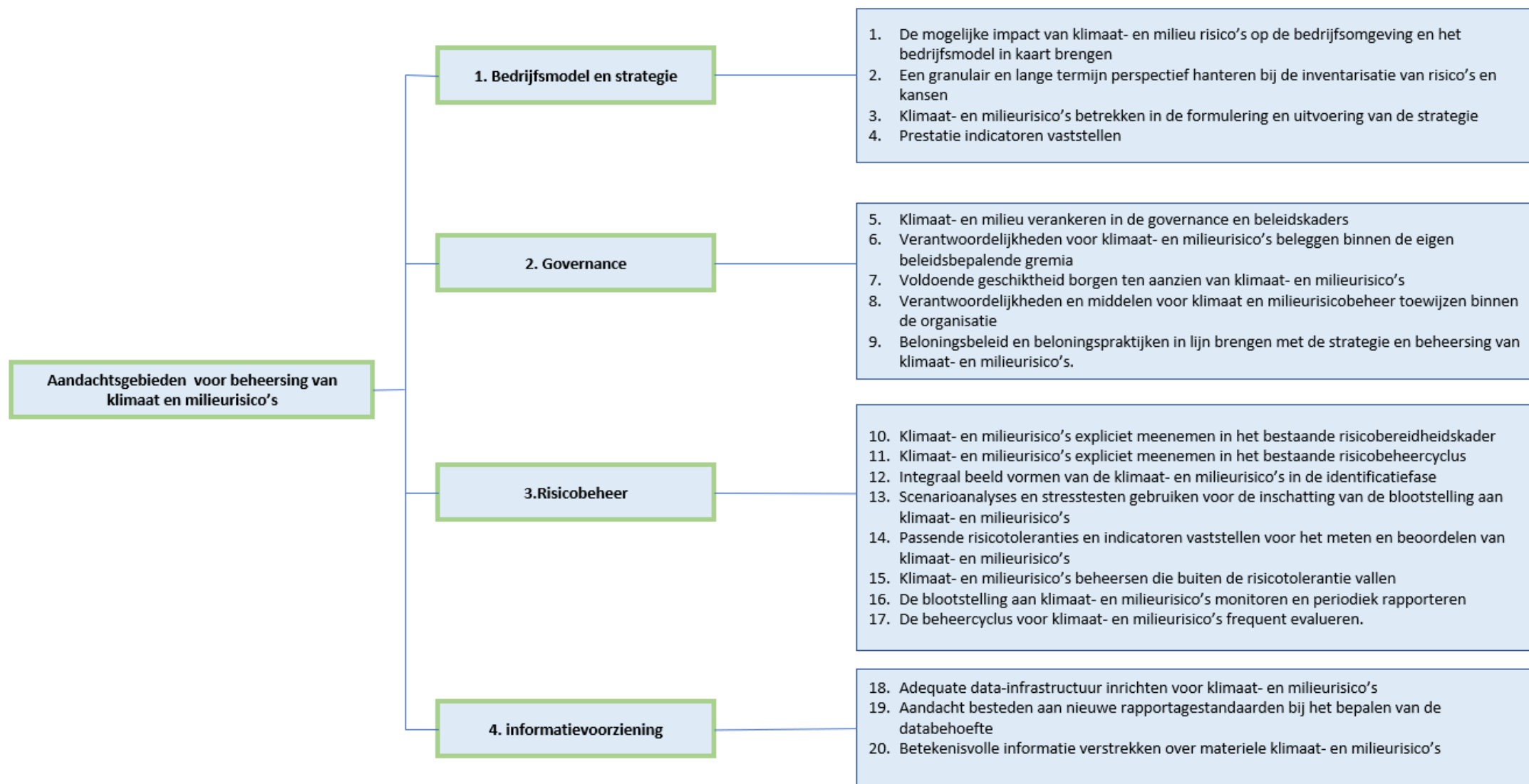
Zie de [Kamerbrief](#) van 15 februari 2022. De bijlage [Eerste wetgevingsoverzicht Klimaat en Energie](#) vermeldt 125 nationale initiatieven. Zie ook Zie ook: [Kamerstukken 32813](#), Kabinetsaanpak Klimaatbeleid

Is er een wettelijke basis van de Gids?

- Wijziging van de Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/35 van 21.4.2021 wat betreft de integratie van duurzaamheidsrisico's in de governance en riskmanagement van verzekerings- en herverzekeringsondernemingen. Deze wijziging is actief sinds 2 augustus 2022.
- Concreet zijn de volgende artikelen van de Gedelegeerde Verordeningen gewijzigd.
 - Artikel 1, Definities
 - Artikel 260, Risico management gebieden (acceptatie en reservering en beleggingsrisico management)
 - Artikel 269, Risicomanagementfunctie
 - Artikel 272, Actuariële functie
 - Artikel 275, Beloningsbeleid
 - Artikel 275 bis, Integratie van duurzaamheidsrisico's in het "prudent person"-beginsel
- Overige publicaties
 - Q&A Klimatrisico's bij verzekeraars (2 februari 2021)
 - Application guidance on climate change materiality assessments and climate change scenarios in ORSA (2 augustus 2022)
 - 'Op weg naar een duurzame balans' (7 december 2021)



Wat staat er in de gids?



Wat zijn de plannen met de Gids,

- De Gids is uitgebracht "ter consultatie" (tot half december 2022)
- Gesprekken met Het Verbond en met andere stakeholders (incidenteel met verzekeraars)
- In Q1 2023 hopen we de Gids definitief te maken
- Wat zijn de overige vervolgstappen?
 - 'Self-assessment' geselecteerde groep verzekeraars (H1 2023)
 - Dialoog verzekeringssector



Wat betekent dit voor de actuaris?

- artikel 272 Gedelegeerde verordeningen: Het overeenkomstig artikel 48, lid 1, onder g), van Richtlijn 2009/138/EG door de actuariële functie uit te brengen advies over de gedragslijn voor het aangaan van **verzekeringstechnische verplichtingen** bevat ten minste conclusies ten aanzien van de volgende aandachtspunten:
 - “b) het effect van inflatie, juridisch risico, **duurzaamheidsrisico's**, verandering in de samenstelling van de portefeuille van de onderneming, en van bij specifieke homogene risicogroepen toegepaste systemen die de door verzekeringnemers betaalde premies opwaarts of neerwaarts aanpassen naar gelang van hun schadeverleden (bonus-malussystemen), dan wel daarmee vergelijkbare systemen;”
- AG commissie duurzaamheid
 - Inventarisatie wet- en regelgeving
 - Langetermijn scenario's
- **EIOPA**
 - Guidance van EIOPA op het gebied van de ORSA (zomer 2022)
[EIOPA publishes application guidance on how to reflect climate change in ORSA | Eiopa \(europa.eu\)](#)
 - Discussion paper on the prudential treatment of sustainability risk (assets and liabilities) (december 2022)
[EIOPA outlines approaches to assess the prudential treatment of insurers' sustainable assets and activities | Eiopa \(europa.eu\)](#)

Wat betekent dit voor de actuaris? (2)

Vragen agv. rol actuariële functie bij het aangaan van verplichtingen:

- Wat is de impact van de aangepaste strategie op het acceptatie beleid?
 - Handhaven we het huidige acceptatie beleid?
 - Heeft klimaatverandering op (middel) lange termijn invloed op onze portefeuille?
 - Hoe brengen we de gevolgen in kaart (wel of niet uitsluiten van bepaalde risico's)?
 - Gaan we een transitie in naar 'impact underwriting'?
 - Wat zijn de sociale gevolgen van eventuele aanpassing van het acceptatie beleid?
 - Hoe moeten we rapporteren over deze vraagstukken?
-
- Wat doet de concurrentie?
-
- [Consultatie Gids beheersing klimaat- en milieurisico's \(dnb.nl\)](https://www.dnb.nl/nl/consultatie-gids-beheersing-klimaat-en-milieurisico)

