

De rol van verzekeraars in een veranderend klimaat



VERBOND VAN VERZEKERAARS

Introductie

Beleidsadviseur Klimaatadaptatie



VERBOND VAN VERZEKERAARS



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

FACULTEIT DER
BETAWETENSCHAPPEN

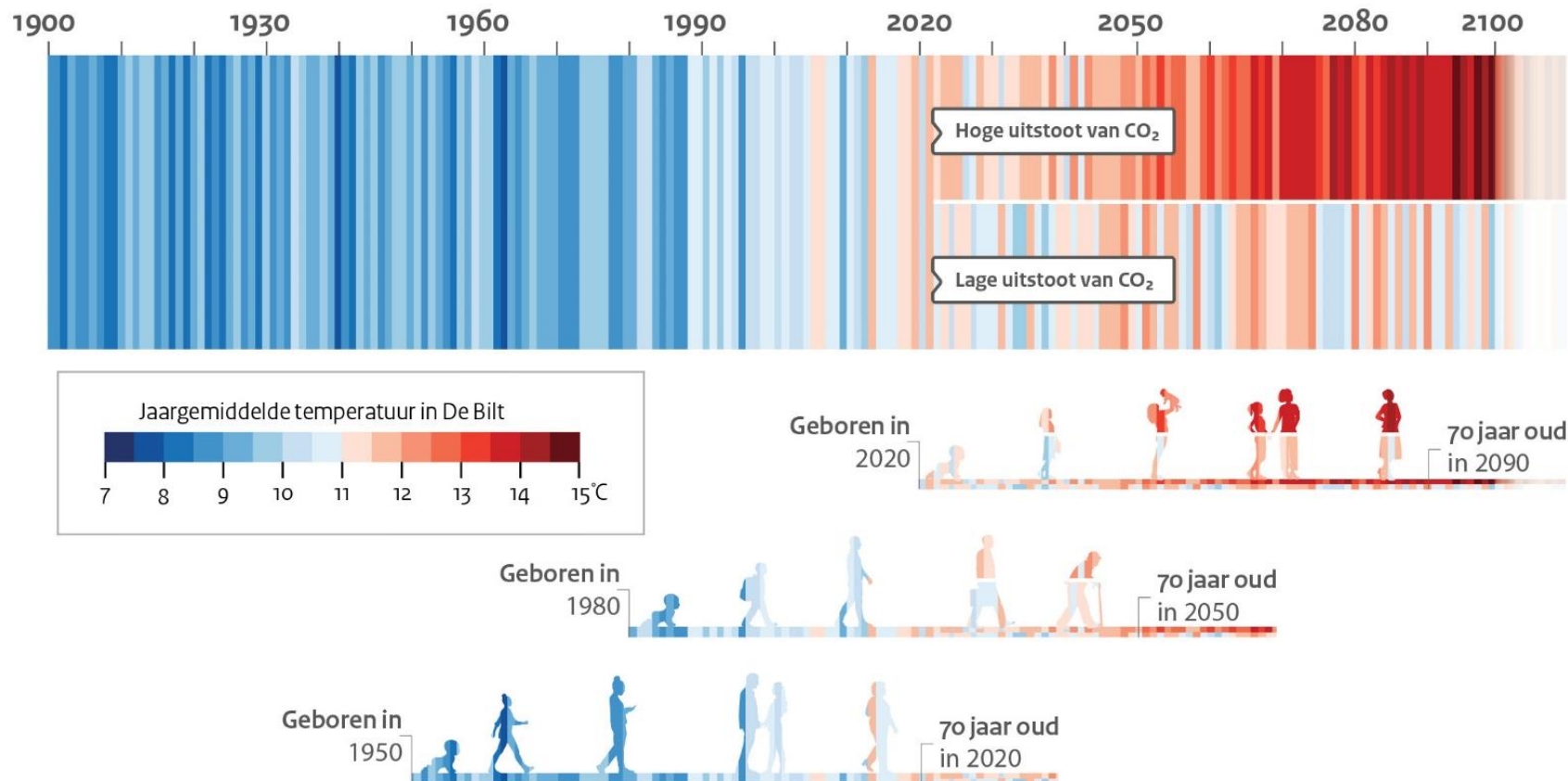


IVM Instituut voor
Milieuvraagstukken



Promovendus Instituut voor Milieuvraagstukken VU

Klimaatverandering in Nederland: wat ga jij hiervan meemaken?



De mate waarin huidige en toekomstige generaties te maken krijgen met een warmere en andere wereld hangt af van keuzes nu.

Iedereen merkt het: ons klimaat verandert. De temperatuur in Nederland is sinds 1901 al met ruim 2°C gestegen. Weersextremen volgen elkaar snel op. Hoe meer en hoe eerder we wereldwijd de uitstoot beperken, hoe minder opwarming en zeespiegelstijging en hoe minder we last krijgen van zomerdroogte, extreme hitte en zware regen.

Introductievraag

Hoe komen jullie
klimaatverandering tegen in jullie
werk?



Internationale kijk op Nederland



Roberta Boscolo • 2nd

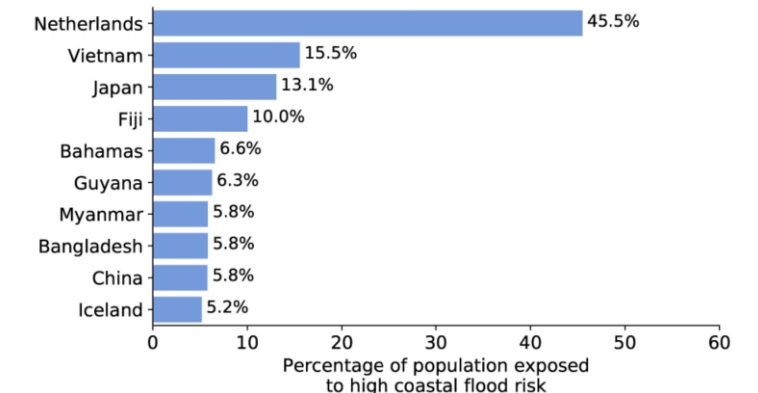
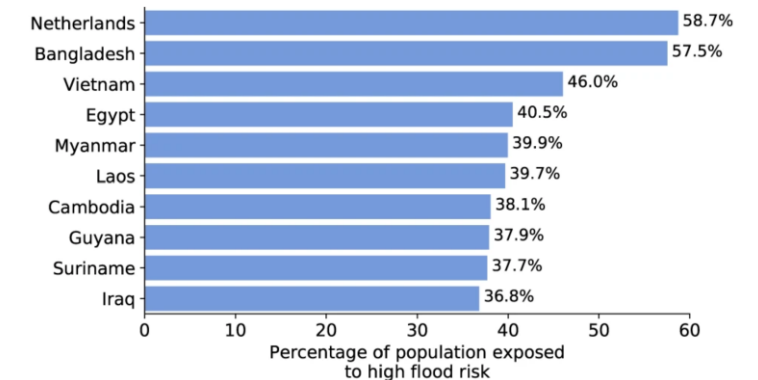
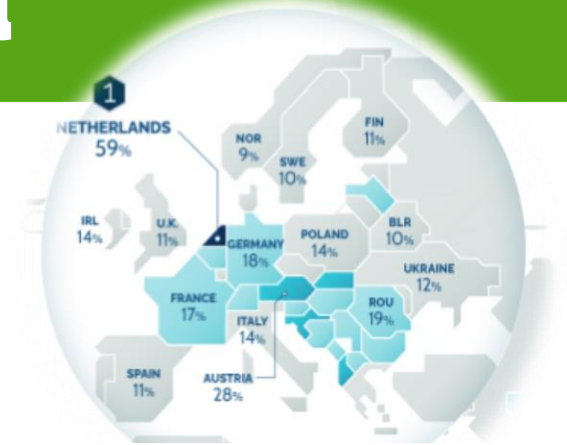
Lead of Climate & Energy at UN World Meteorological Organizatio...
3w • 🌐

+ Follow

#flooding affected more than 100 million people in 2021. Recent summer floods in Pakistan have continued the trend in 2022.

which nations and their populations are the most vulnerable to the risk of **#flooding** around the world?

The Netherlands and Bangladesh are the only two nations in the world to have more than half of their population at risk due to flooding, at 59% and 58%, respectively. Vietnam (46%), Egypt (41%), and Myanmar (40%) round out the rest of the top five nations.



Internationale financiële sector weegt af

Overstromingsgevoelig gebied

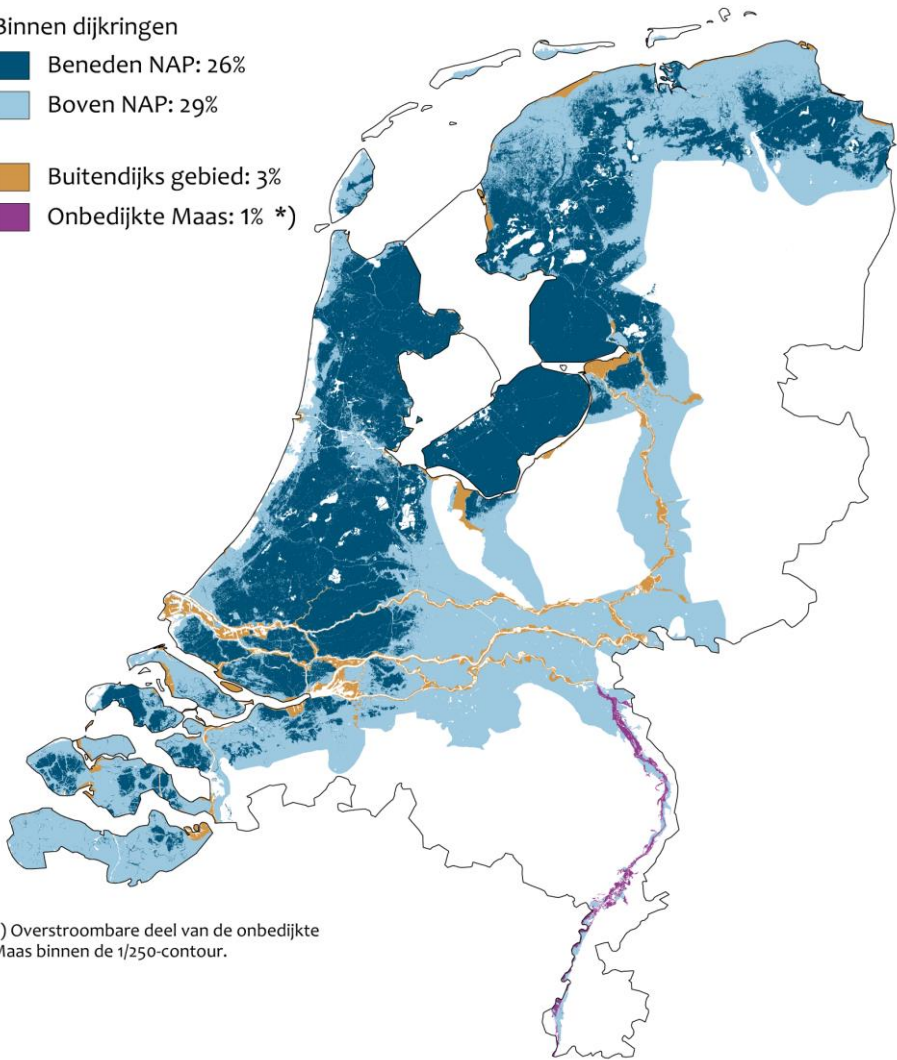
Binnen dijkringen

■ Beneden NAP: 26%

■ Boven NAP: 29%

■ Buitendijks gebied: 3%

■ Onbedijkte Maas: 1% *)



*) Overstroombare deel van de onbedijkte Maas binnen de 1/250-contour.

NATIONAAL DELTAPROGRAMMA

RHYTHMICITY: CAPITALISING ON NEW INSIGHTS



Every year: reporting and scheduling measures (to be presented at the State Opening of Parliament in September)



Every six years: reviewing (checking the course)



Continuously: staying alert (to new developments and insights)

GOALS
FOR
2050

SPATIAL ADAPTATION

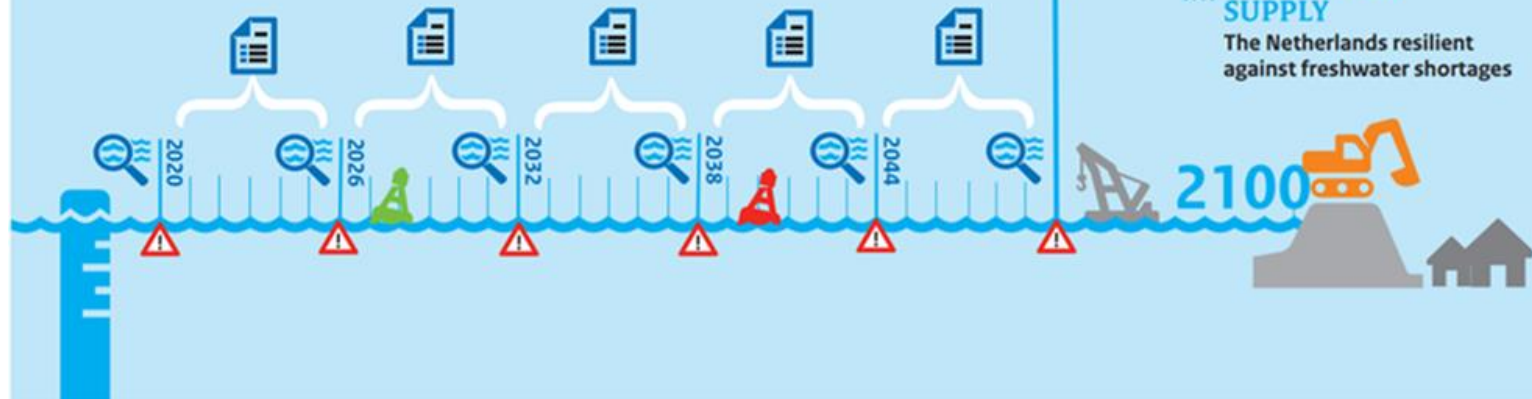
The Netherlands
climate-proof and
water-resilient

FLOOD RISK MANAGEMENT

The probability of fatality
due to flooding not exceeding
1:100,000 per annum

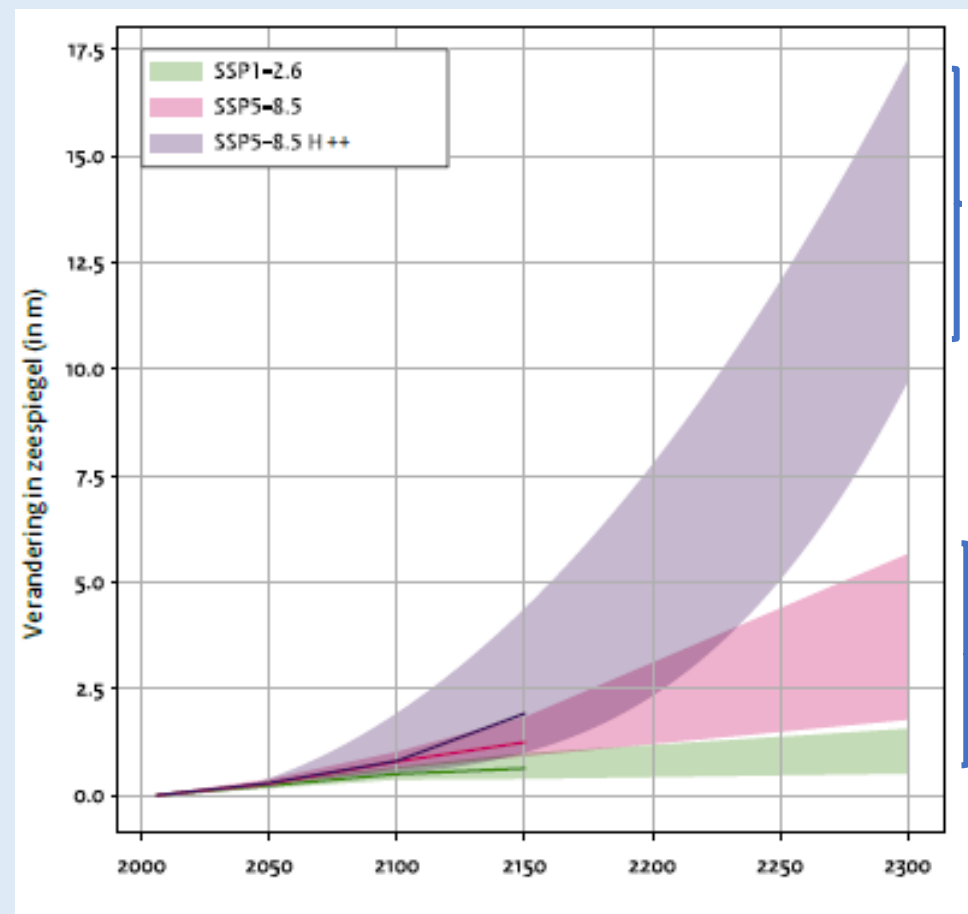
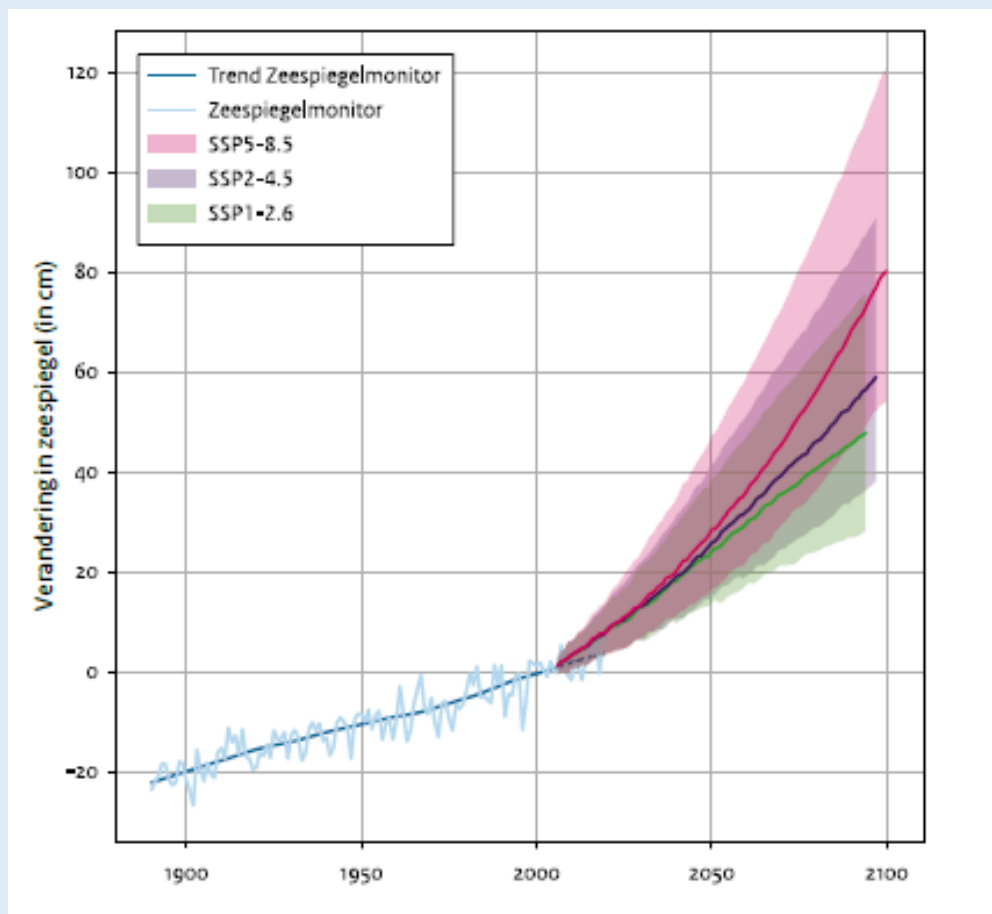
FRESHWATER SUPPLY

The Netherlands resilient
against freshwater shortages





Grote onzekerheid over zeespiegelstijging lange termijn



extra onzekerheid
processen Antarctica

uitstoot
scenario's

Verzekeraars en klimaatverandering



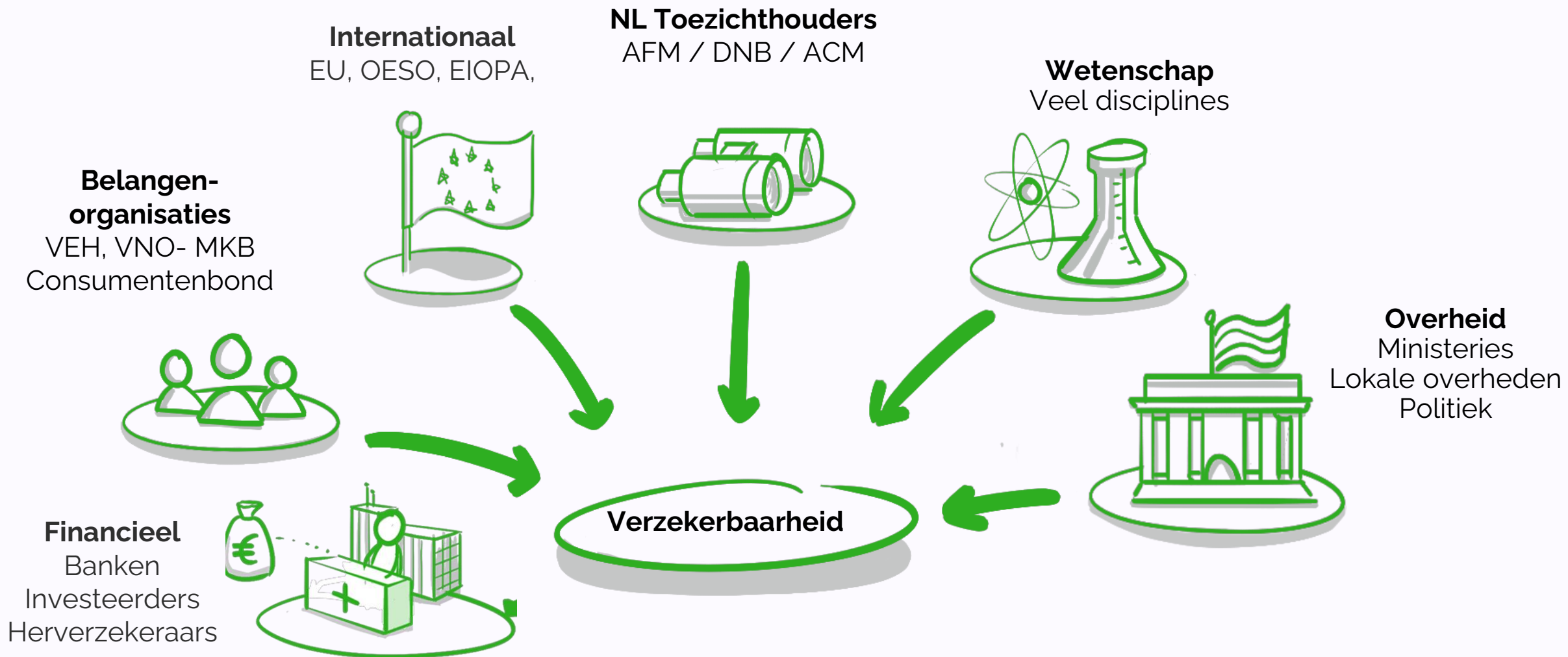
Impact veranderend weer

- Schadeverzekeringen
- Hypotheken
- Beleggingen
- Kapitaalsvereisten

Maar ook:

- Veiligheidsrisico's
- Transitierisico's
- Reputatierisico's

Aandacht klimaatrisico's en verzekerbbaarheid



Werkgroep Klimaatadaptatie fin sector



Klimaatadaptatie in een
stroomversnelling

Financiële sector en overheid samen aan de slag

Aandacht toezichthouders en MinFin

Beleidsagenda duurzame financiering



De Nederlandse economie moet steeds duurzamer worden. Zo moet in 2030 de CO₂-uitstoot met ten minste 55% zijn gedaald.

Dit staat er in de beleidsagenda duurzame financiering:

Financiële markten zijn een vliegwiel voor verduurzaming

Financiële instellingen maken de klimaatimpact van hun financieringen en beleggingen inzichtelijk. En maken actieplannen om deze CO₂-uitstoot te verminderen.

Eind 2022 en begin 2023 bekijken we die plannen op transparantie, vergelijkbaarheid en ambitieniveau.

Als deze onvoldoende aansluiten bij de doelen van het Klimaatakkoord, sluiten we wet- en regelgeving niet uit.

Ook het herstel van biodiversiteit kost veel geld. Daarom vragen we de sector meer te investeren in herstel van biodiversiteit en pleiten we voor aansluiting bij het *Global Biodiversity Framework*.



Financiële klimaatrisico's worden voldoende beheerst

Het aantal klimaatrampen zal alleen maar toenemen. Banken én verzekeraars moeten dus nog beter voorbereid zijn op de kosten van **klimaat schade**.



Investeren in fossiele brandstoffen betekent investeren in het verleden. Door de vergroening kunnen deze investeringen aan waarde verliezen. Duurzaam investeren voorkomt dit.

Biodiversiteitsverlies zorgt voor financiële risico's. Hier moet de toezichthouder meer onderzoek naar doen.



Rapportagestandaarden en duurzaamheidsdata zorgen voor meer transparantie



Door op de juiste manier te rapporteren en data te verzamelen kunnen financiële instellingen gemakkelijker verantwoording afleggen en de juiste keuzes maken.

Goede informatie over wat écht duurzaam is en wat niet, voorkomt **greenwashing** en helpt bedrijven en consumenten makkelijker groene keuzes maken.



Veel Nederlandse bedrijven opereren internationaal. Daarom pleiten we voor **Europese en wereldwijde afspraken** over meetmethodes en het verzamelen van klimaatdata.



Hoe werkt de overheid aan duurzame financiering?

Groene staatsobligaties ondersteunen een robuuste groene kapitaalmarkt.

Een voorspelbaar en helder klimaat- en energiebeleid van de overheid helpt om te bepalen waar wel of niet in te investeren. Nu, in 2030 en in 2050.

De overheid verbetert publiek-private samenwerking tussen overheid, bedrijfsleven en financiële instellingen.



DeNederlandscheBank

EUROSYSTEEM



Policy options to reduce the climate insurance protection gap

Discussion Paper

Weerschade naar tijd

NB: de cijfers zijn inclusief de zakelijke schade voor de grootste weergebeurtenissen

Navigatie



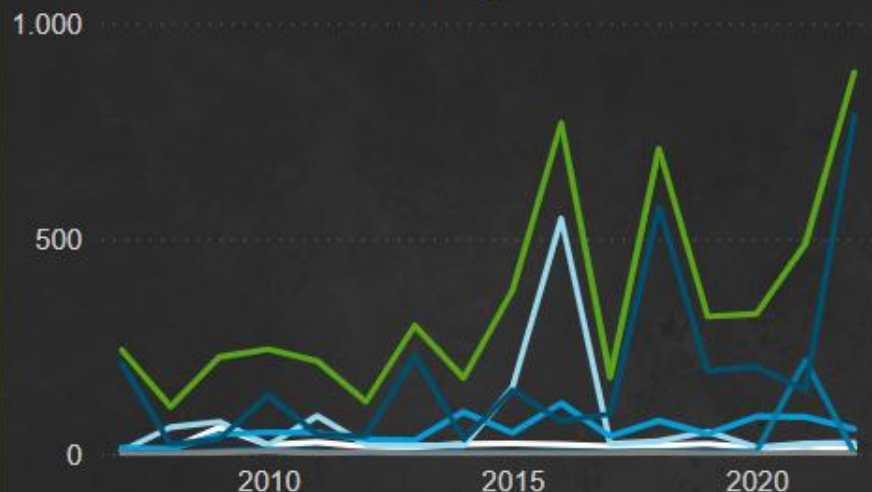
Over dit dashboard

Weerschade naar tijd

Weerschade naar branche

Weerschade naar regio

Weerschade per jaar, mln euro (bron: CIS en DAC)

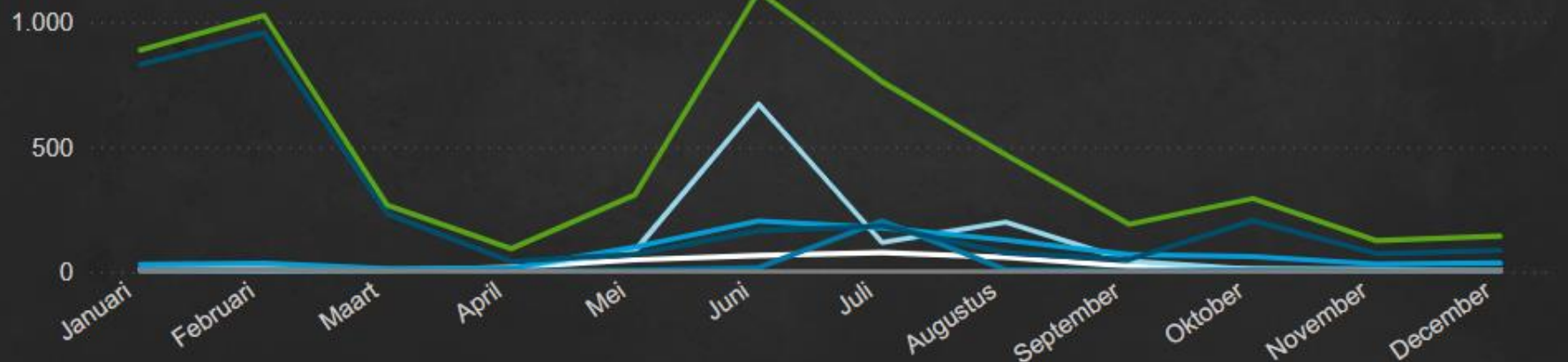


Weerschade per seizoen, mln euro (bron: CIS en DAC)



Weertype ● Bliksem ● Hagel ● Neerslag ● Overstroming ● Storm ● totaal ● Vorst

Weerschade per maand, mln euro (bron: CIS en DAC)



Wat wil je zien?

Jaar

2007

2022

Weertype

- ☒ Alles selecteren
- ☒ Bliksem
- ☒ Hagel
- ☒ Neerslag
- ☒ Overstroming
- ☒ Storm
- ☒ totaal
- ☒ Vorst

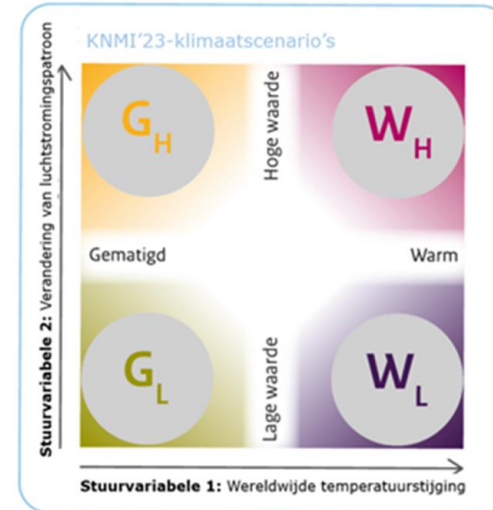
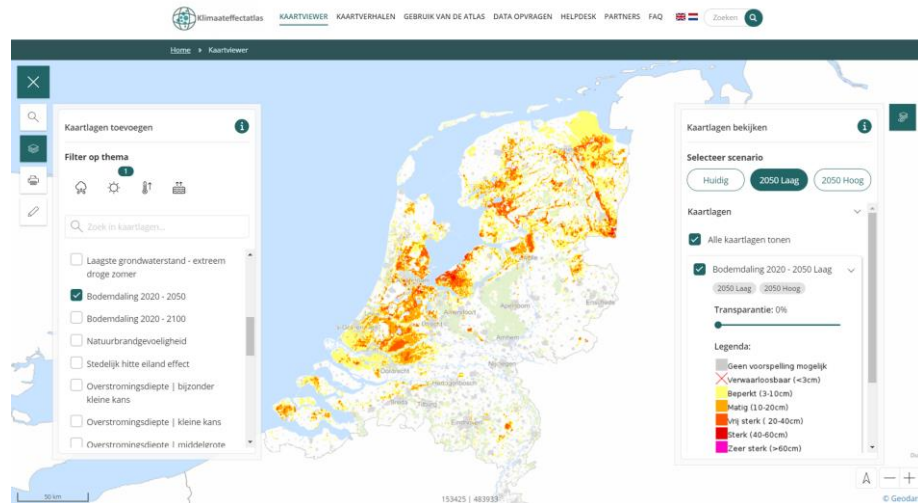
Branche

- ☒ Alles selecteren
- ☒ Brand
- ☒ Motor



verzekeraars.nl

Verzekeraars zoeken inzicht



Deltares

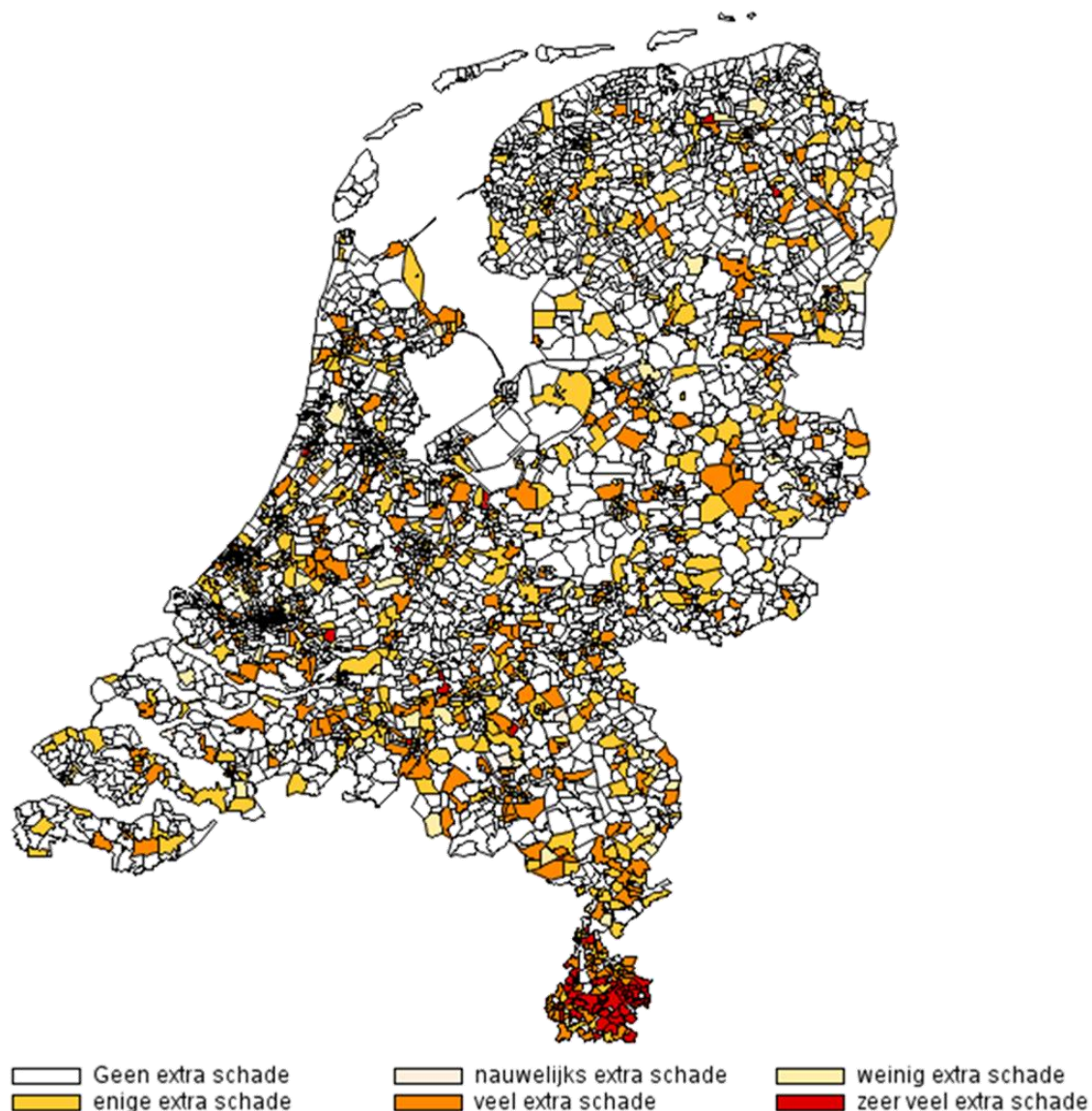


Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



INSURANCE ACADEMY 

Juli 2021: verzekerde én onverzekerde schade



Veel verzekerde schade

- 25.000 claims, waarvan 15.600 in Limburg
- 224 miljoen verzekerde schade
- Op plek 4 verzekerde schade laatste 15 jaar
- Maar zeer impactvol voor gedupeerden

Ook niet-verzekerde schade!

- Maas (gebouwen, campings, teelt)
- Co-assurantie/beurs ('Dutch flood') beken
- Gewassen 'afstromend water' heuvels
- Infrastructuur en overheidseigendommen
- Omzetsderving, andere economische schade
- Alleen WA verzekerde voertuigen
- In het geheel niet verzekerde zaken

**Storm, natuurbrand, hagel, bliksem, sneeuw, neerslag goed verzekeraar.
Overstroming secundaire keringen inmiddels ook.
Primaire keringen niet.**



Waar komen we vandaan?

1955

Dekking overstrooming
wordt uitgesloten

1998

Verbod dekking
overstroming wordt
ingetrokken

1998

Wet Tegemoetkoming
Schade bij rampen en
zware ongevallen

2000

Neerslagclausule

2003

Nationaal
Bestuursakkoord
Water

2013

Initiatief zonder
overheidsdeelname

2007

Verbond en ministeries:
publiek/privaat voorstel

2005

Adviescommissie
Water, notitie
Matthijs Kok

2004

Commissie
Tegemoetkoming bij
Rampen en
Calamiteiten (CTRC)

2017

DNB paper en
Verbondsrapport

2018

Deltaprogramma
Ruimtelijke
adaptatie: restrisico

2018

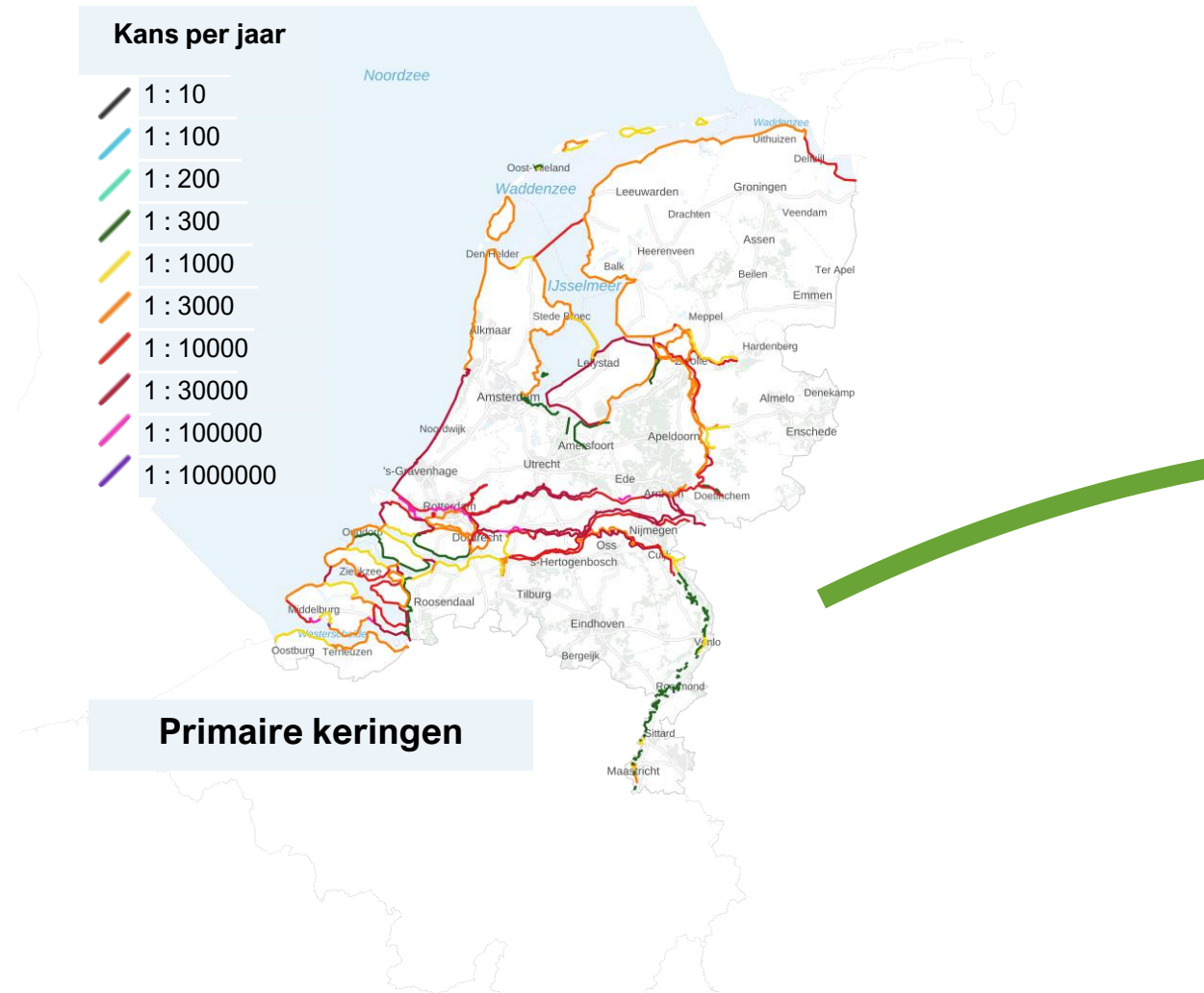
Adviesrapport
overstroming: dekking
niet-primaire keringen
mogelijk

2022

Huidig voorstel

Primaire Keringen lukt individuele verzekeraars niet

- Kleine kans
- Groot gevolg
- Laag bewustzijn
- Charity hazard



Home ▶ Testpanel ▶ Uitslagen ▶ 'Als het water komt, ben ik verzekerd', denkt 2 op de 3. De polis zegt iets anders...

**'Als het water komt, ben ik verzekerd',
denkt 2 op de 3. De polis zegt iets
anders...**

Uitslag • 07-02-2022

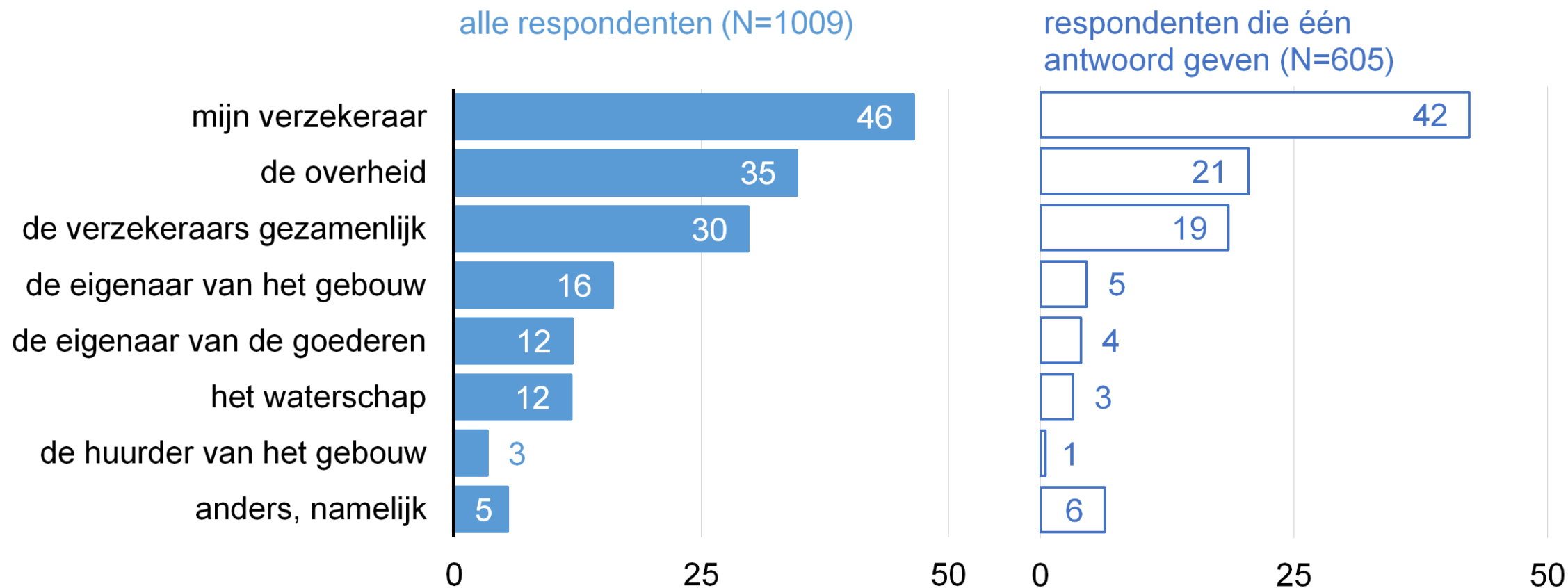


Mensen denken dat ze al verzekerd zijn

Hoofd boven water, verzekeren van schade in een veranderend klimaat. Verbond van Verzekeraars 2017

Wie betaalt overstromingsschade? Meerdere antwoorden mogelijk.

%



Contouren Oplossing

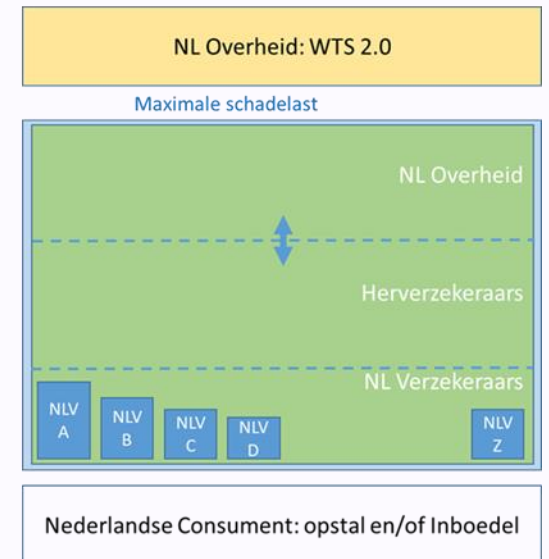
Eerste contouren:

- Focus op huishoudens
- 1 loket voor consument
- Publiek / private oplossing



Voorkeursconstructie:

- Wts 2.0 met afhandeling door verzekeraars
- Publiek-private herverzekering



Building Back Better

Bij extreme weersgebeurtenissen klimaatadaptief herstellen
Nu nog niet altijd het geval:

Indemniteitsbeginsel

Eventueel tegen meerprijs

Vergunningen

Nood



Adaptatie op gebouwniveau

Nieuwbouw,
bestaande
bouw,
schadeherstel

Dry-floodproofing

- Waterdichte/versterkte deuren, ramen en muren
 - Metalen schilden
 - Waterdichte verf
- Drainage
- Lokale waterkering

Wet-floodproofing

- Waterbestendige materialen
 - Vloeren
 - Muren
- Kostbare apparatuur een verdieping hoger
- Waterontsluiters

Nieuwbouw

Verhogen

- Aangepaste drempelhoogte
- Elektra hoog aansluiten
- Ingang op verdieping (begane grond geen woonfunctie)
- Verhoogd bouwen (op palen of landschap verhogen)

Verplaatsen/slim bouwen

- Locatie kiezen bij nieuwbouw
- 'Managed retreat' bij wijken met te hoog risico
- Collectieve voorziening (bijvoorbeeld een wadi)
- Dak met wateropslag



Verzekeraars gaan na een extreme weersschade standaard klimaat adaptief herstellen, ook al is dit duurder.

Bouwstandaarden



Framework for climate adaptive buildings



Schade voorkomen: Early Warning

NOS

Nieuws ▾

Sport ▾

Uitzendingen



NOS NIEUWS • BINNENLAND • ECONOMIE • 23-02-2021, 10:36

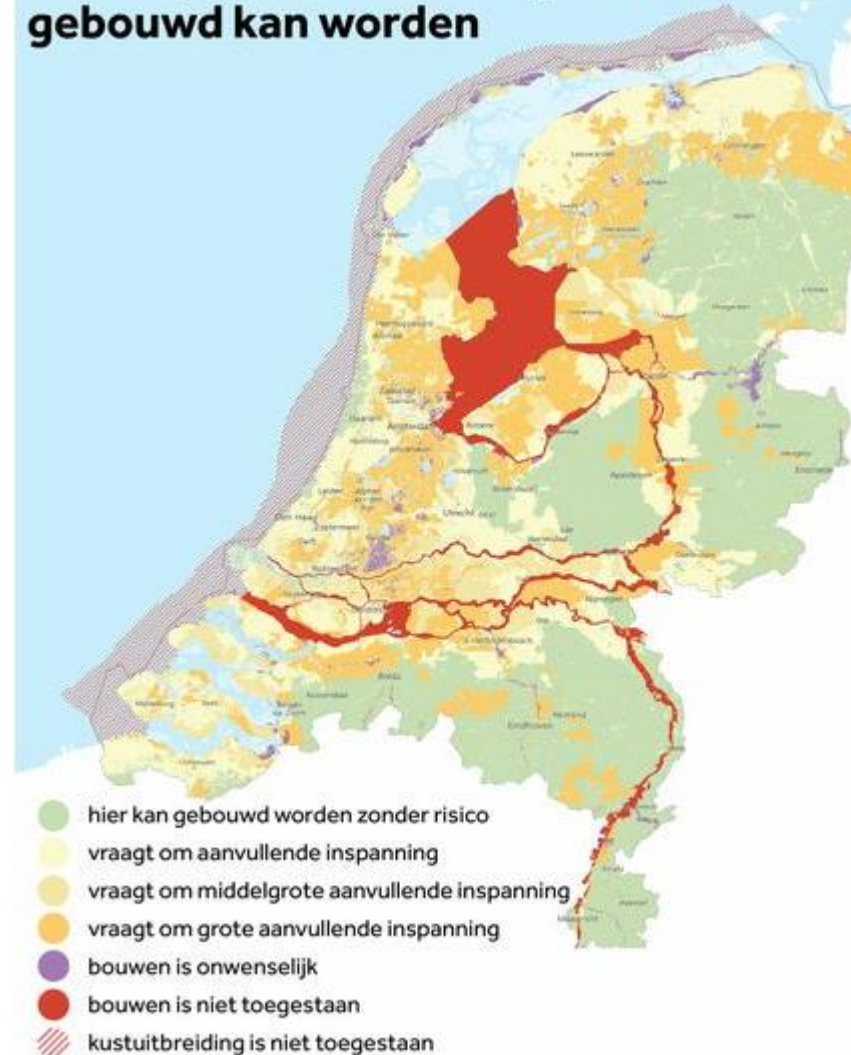
Verzekeraars en KNMI gaan samenwerken tegen klimaatschade



Toekomstige indeling Nederland

Nieuwbouw op de juiste plekken

Waar op een klimaatadaptieve manier
gebouwd kan worden



bron: ESRI Nederland

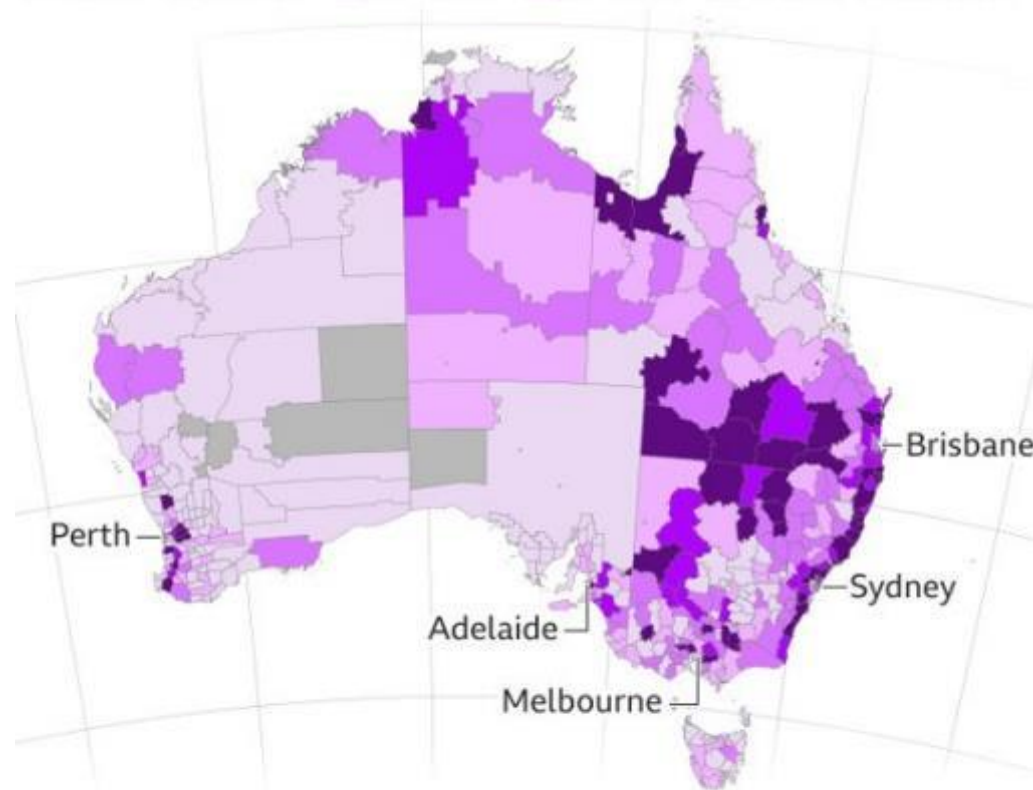
Stelling

Verzekeraars gaan actief communiceren over kwetsbare gebieden voor extreem weer, mogelijke premiedifferentiatie en toekomstige onverzekerbaarheid

Climate change is making homes in parts of Australia harder to insure

Percentage of properties judged to be at medium or high risk of unaffordable insurance premiums by 2030*

0-5% 5-10% 10-20% 20-30% >30% No data



*Assumes countries implement their existing emission reduction policies, resulting in a global average temperature rise of around 2.7°C by 2100

Source: Climate Valuation, Climate Council

Bewustwording locatie woning



NIEUWS REGIO SPORT SHOW PLAY PODCAST PUZZEL

ANP / ANP

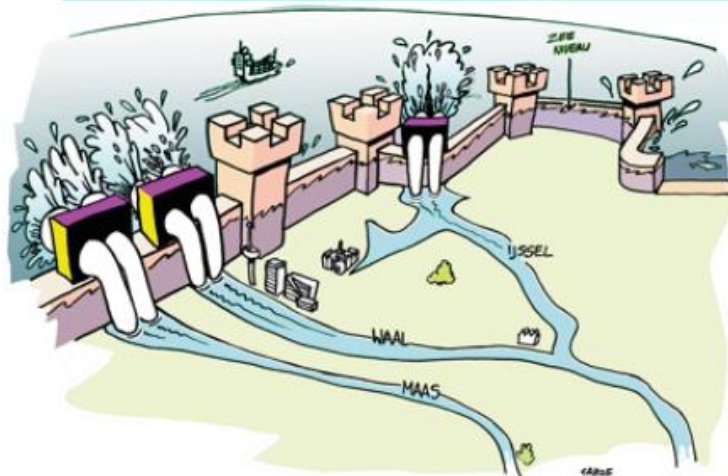
44 procent van mensen die een huis zoeken let op overstromingsrisico: 'Liever geen kat in de zak'

Mensen die een huis willen kopen, letten vaker op het risico van overstromingen. Dat blijkt uit onderzoek van [EenVandaag](#). Van de ondervraagden weegt 44 procent het overstromingsrisico mee bij het kopen van een huis. Er is volop vertrouwen in de strijd tegen hoogwater; ondanks de huidige overstromingen zijn de zorgen daarover niet toegenomen.

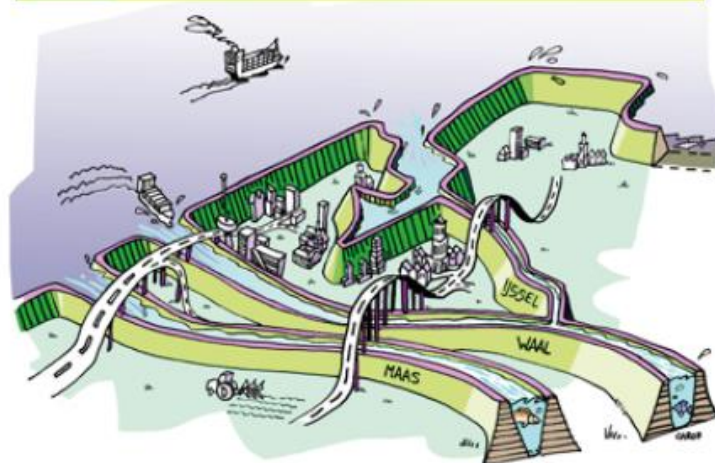
Davine Lambert 11-01-24, 05:00 Laatste update: 10:45



Protect-closed



Protect-open



Advance



Accommodate

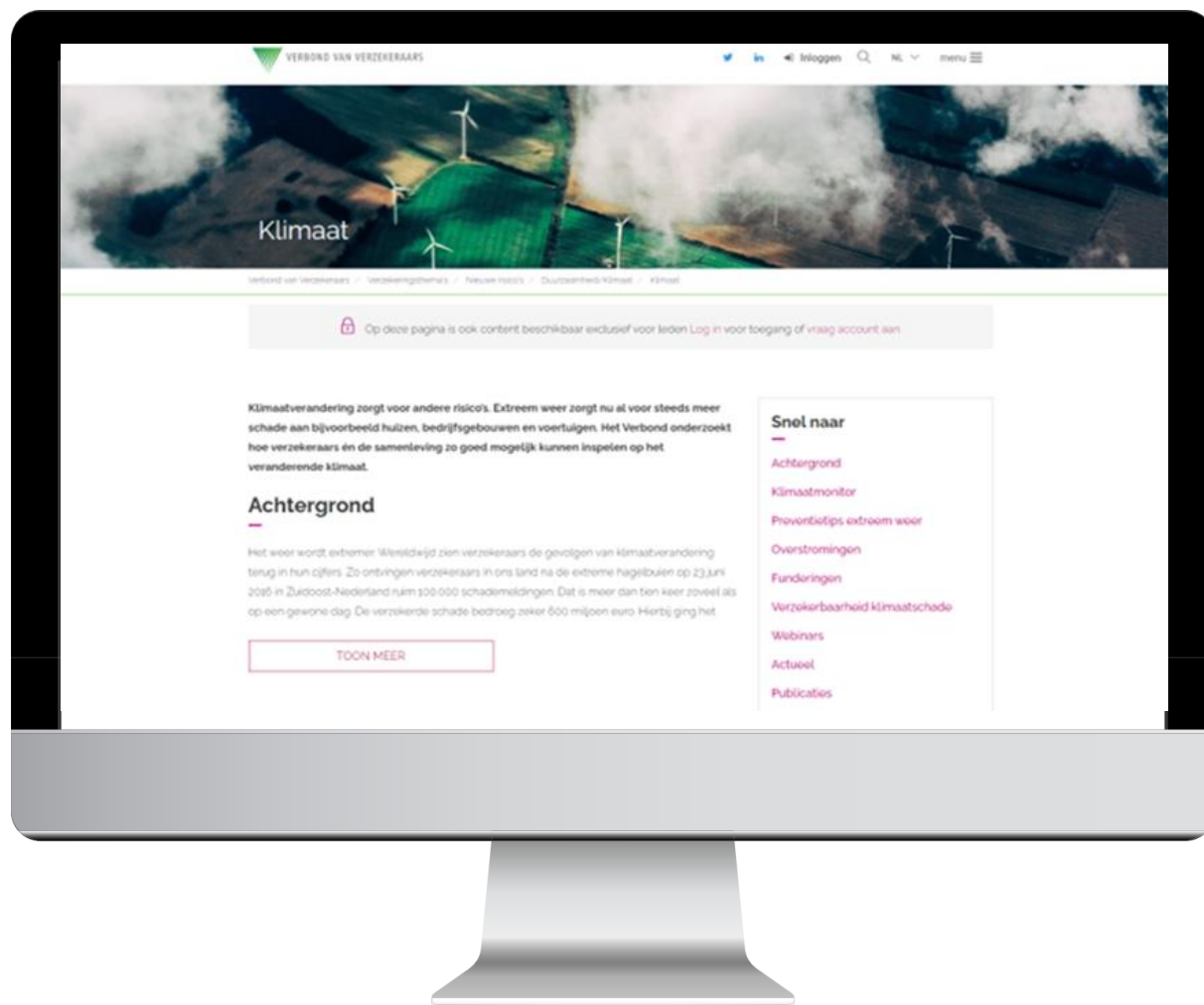


Cartoons developed by Carof for Deltares

<http://nladapt.deltares.nl>



Meer informatie



verzekeraars.nl/klimaat



Vylon Ooms –
v.ooms@verzekeraars.nl