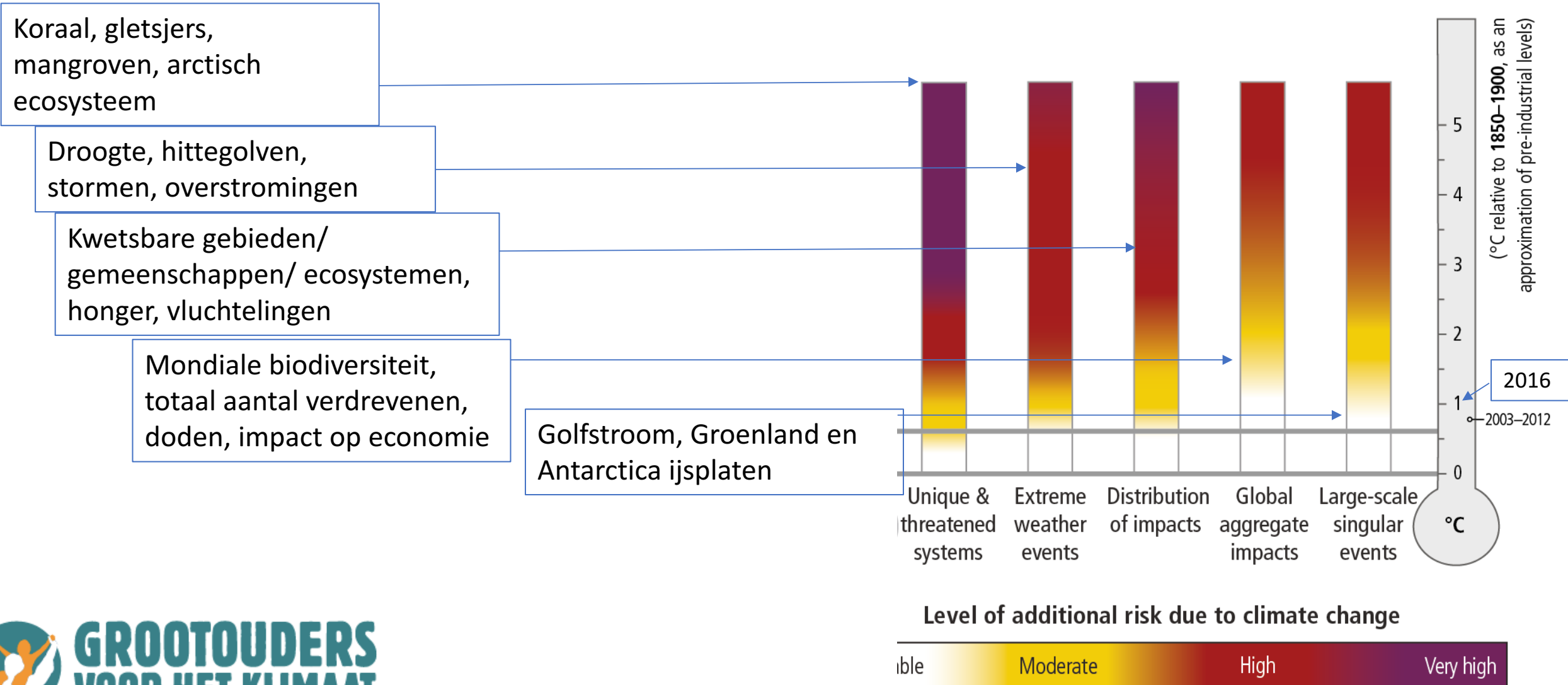


Een leefbare wereld voor  
onze kleinkinderen

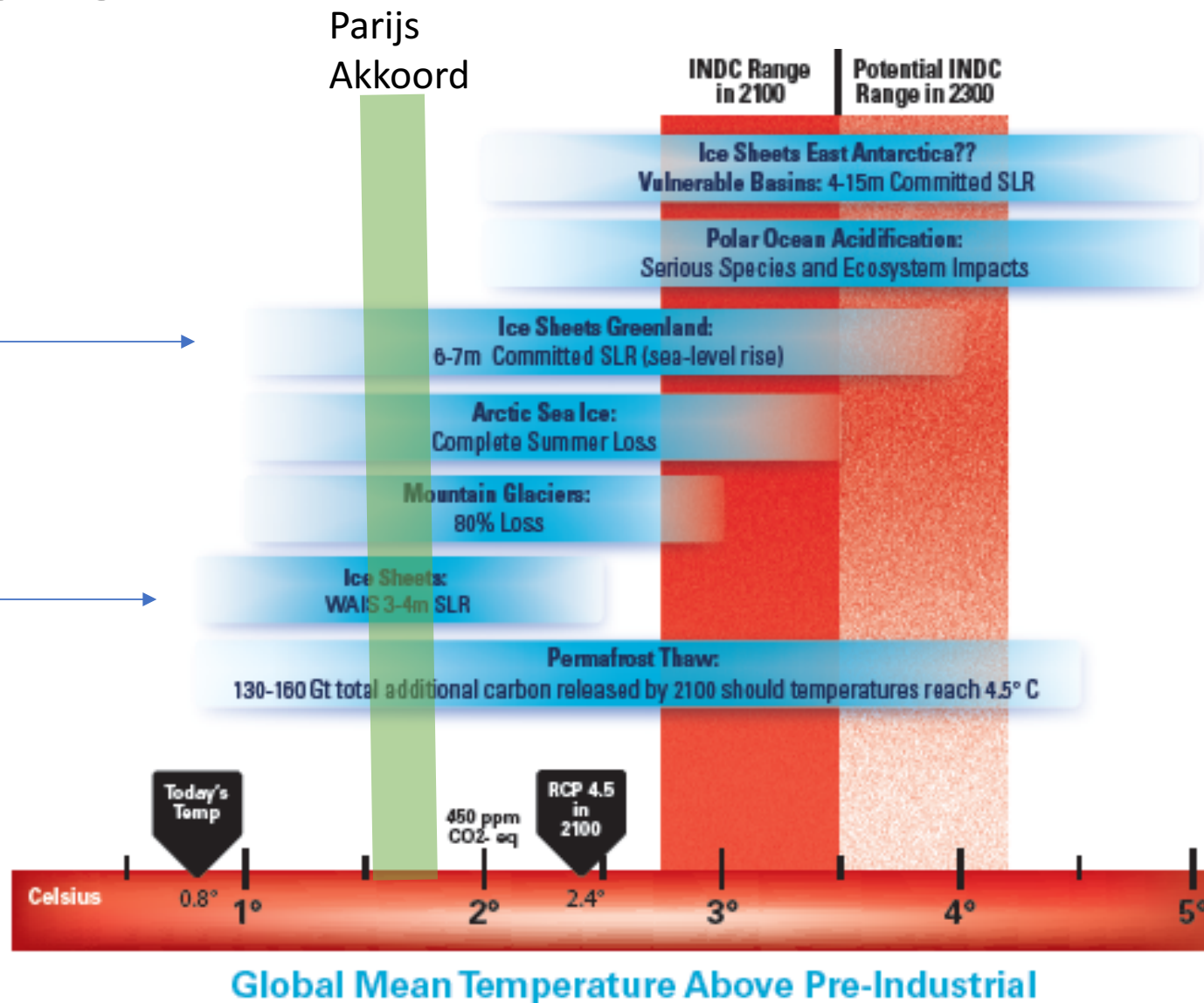
# Waarom wij ons ernstige zorgen maken: grote risico's van klimaatverandering (IPCC)



# Zeespiegelstijging ook voor Nederland zeer bedreigend

Groenland  
Ijsplaat (6-7 m)

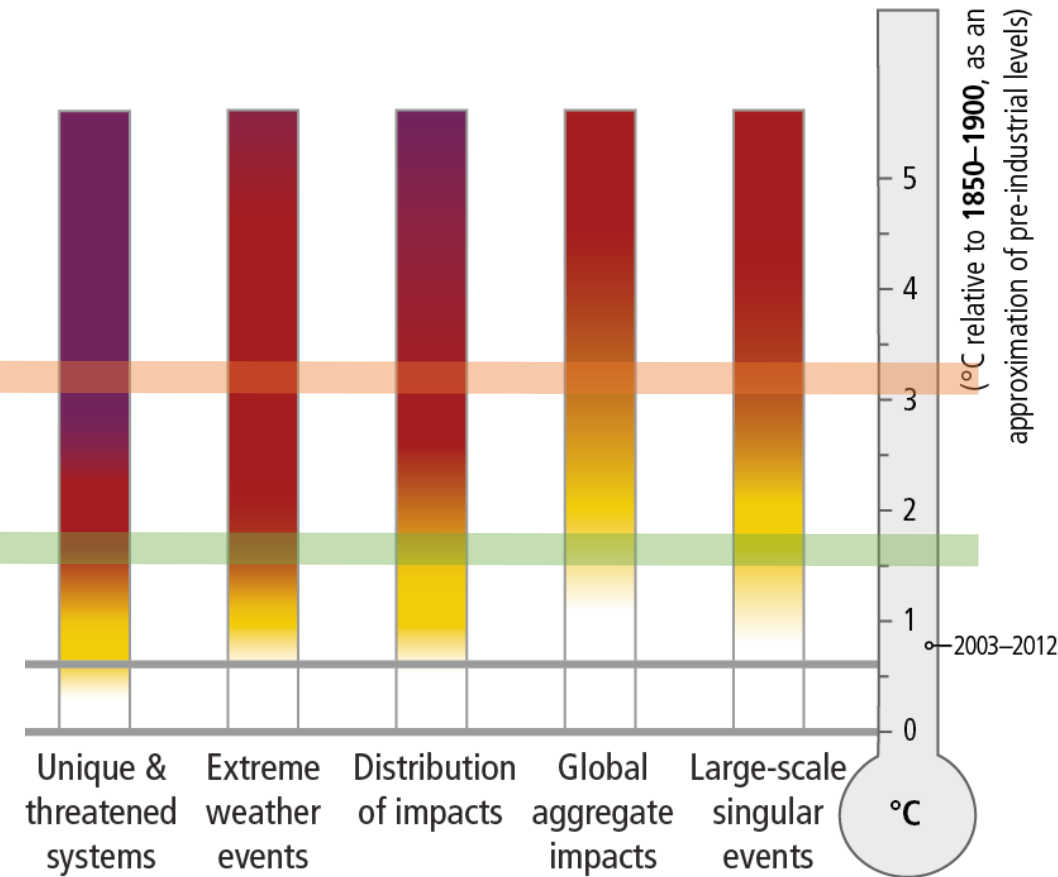
West Antarctica  
Ijsplaat (3-4 m)



# Waarom wij ons ernstige zorgen maken: de huidige plannen schieten te kort

Waar we uitkomen met de huidige plannen

Maximale opwarming afgesproken in het Parijs Akkoord: “ruim beneden 2 graden, streven naar maximaal 1,5 graad”



Level of additional risk due to climate change

ble Moderate High Very high

# Wat betekenen de Parijs afspraken voor de CO2 uitstoot?

	Voor 2 graden	Voor 1,5 graad
Netto Broeikasgas uitstoot nul (mondiaal)	2080-2090	2060-2080
Netto CO2 uitstoot nul (mondiaal)	2060-2075	2045-2050
Netto CO2 uitstoot nul (rijke landen)	Ca 2055	Ca 2040

# Wat moet er in Nederland gebeuren in de volgende regeerperiode ?

- Klimaat- en energiebeleid dat de lange-termijn doelen vastlegt
- Versneld afbouwen van de CO2 uitstoot in gang zetten:
  - Naar een CO2-loze elektriciteitsvoorziening via CO2 normen voor fossiele centrales en verdere versnelling van duurzame energievoorziening
  - Vervangen van aardgas in alle huizen en kantoren door isolatie en duurzame energie
  - Elektrische auto's aantrekkelijker maken dan conventionele met fiscale maatregelen en gebruikersvoordelen
  - Stimuleren van elektrische vrachtauto's en duurzame biobrandstoffen voor scheep- en luchtvaart
  - Ambitieuze beleid invoeren voor efficiency verhoging en innovatie in de industrie gericht op drastische CO2 vermindering
  - Additionele maatregelen ontwikkelen

# Waarom is deze aanpak voor Nederland aantrekkelijk?

- Het laat zien dat echte oplossing van klimaatverandering mogelijk is
- Nederland wordt van achterblijver op het gebied van duurzame energie een voorloper
- Het biedt enorme kansen voor de exportpositie van Nederlandse bedrijven
- Het levert veel nieuwe toekomstbestendige banen op
- We worden minder afhankelijk van import van energie
- Het leidt tot schonere lucht in steden, met minder gezondheidsschade
- Het waarborgt een leefbare wereld voor onze kleinkinderen

# Politiek, Het woord is aan U!

[www.grootoudersvoorhetklimaat.nl](http://www.grootoudersvoorhetklimaat.nl)

## OPROEP VOOR EEN LEEFBARE WERELD VOOR ONZE KLEINKINDEREN

### WIJ, GROOTOUDERS, ZIJN ZEER BEZORGD OMDAT:

- de rampzalige gevolgen van grote klimaatverandering de ernstigste bedreiging vormen voor de toekomst van onze kleinkinderen;
- zelfs met alle afspraken die in Parijs zijn gemaakt een opwarming van de aarde van meer dan 3 graden zeer waarschijnlijk is, met als gevolgen overstromingen, volksverhuizingen en voedseltekorten;
- 1,5 graad opwarming van de aarde het maximum is voor een leefbare wereld en Nederland daarom in 2030 netto vrijwel geen CO<sub>2</sub>, door gebruik van energie, mag uitstoten;
- de omschakeling naar een duurzame economie een grote opgave is, die burgers en het bedrijfsleven alleen met een krachtig en consistent optredende overheid kunnen realiseren;

en roepen politieke leiders van alle partijen, van rechts tot links, op om in de volgende regeerperiode

### KLIMAATBELEID VAST TE STELLEN DAT EEN LEEFBARE WERELD VOOR ONZE KLEINKINDEREN WAARBORGT;

en dat zodanig in te vullen dat concrete maatregelen genomen worden om:

- uitstootnormen voor fossiele centrales in te voeren, die geleidelijk naar nul gaan en krachtig beleid te voeren voor de uitbreiding van zonne- en windenergie gericht op 100% CO<sub>2</sub>-loze elektriciteit;
- te zorgen dat alle huizen en kantoren energieneutraal worden, d.w.z. geen aardgas gebruiken en hun eigen duurzame energie (indien nodig collectief) opwekken;
- de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de energie-intensieve industrie af te bouwen door ambitieuze energiebesparing en innovatiebeleid;
- het gebruik van elektrische auto's en openbaar vervoer aantrekkelijker te maken dan brandstofauto's;
- elektrisch vrachtvervoer en toepassingen van duurzame biobrandstoffen in de scheep- en luchtvaart te stimuleren;
- een extra pakket maatregelen te ontwikkelen dat ieder moment ingezet kan worden om de benodigde reductie zeker te stellen.

Den Haag, 19 januari 2017

