



# THEY WON!

## LANDMARK COURT RULING ORDERS DUTCH STATE TO CUT CLIMATE EMISSIONS

# Dutch Climate Case

**900 Dutch citizens**

## **Legal grounds**

- Tort of negligence and human rights infringement (right to life and right to private and family life)

## **Claim**

- To order the government to do its share to stay below 450 ppm: in effect meaning a 40% reduction of CO<sub>2</sub> in 2020 relative to 1990 levels with a minimum of 25%

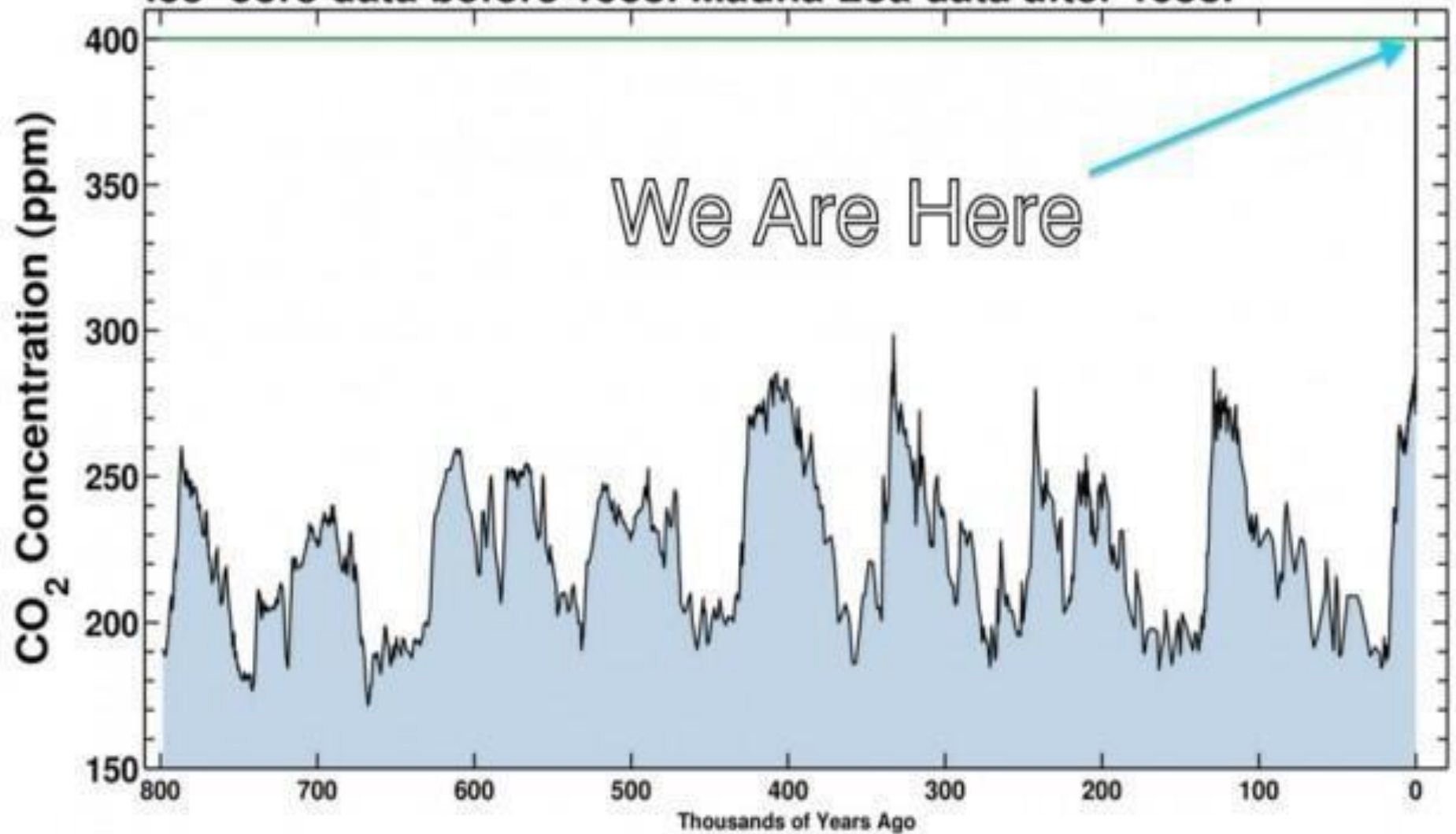


# AG Spier in Trouw

“No”, says Spier, “it is just a matter of **applying existing law**, although undoubtedly not all judges will be open to this. Judges with the courage to give a ruling on this will one day be applauded, whereas those who don’t will eventually be tarred and feathered.”



Ice-core data before 1958. Mauna Loa data after 1958.

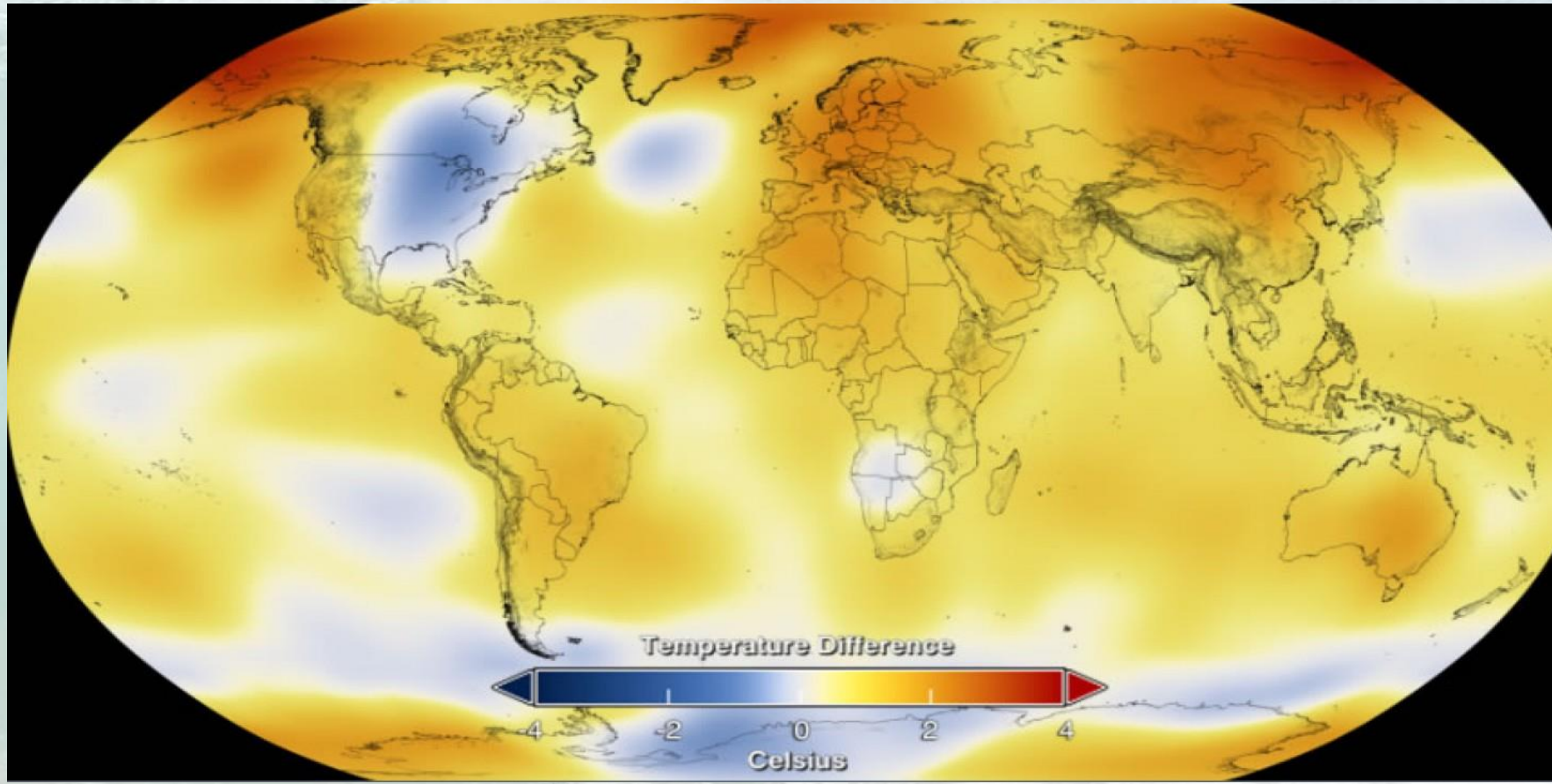




# Much more than a polar bear



# 2014 hottest year on record (0,85 °C above pre-industrial)

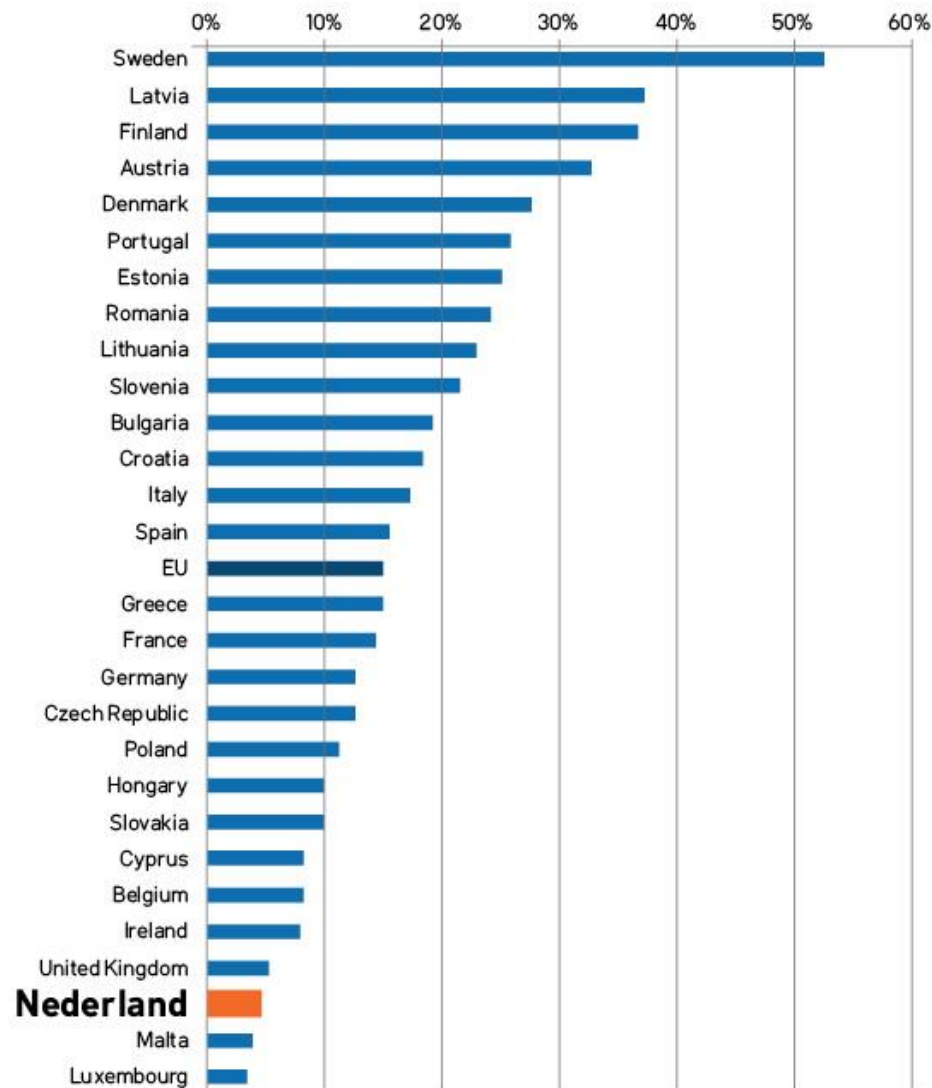






# Renewable Energy Share

## Share of energy from renewable sources in the EU Member States, 2013





# OUR HOME ENERGYNEUTRAL FOR € 35.000,-

De woning van Annelies Schoo en Bart Bakker is een (half) vrijstaand huis uit 1935 aan de rand van het dorp Oosterend met een grote aangebouwde schuur. Door het regelmatig gebruik van een houtkachel was hun gasverbruik vrij laag. Daarnaast hadden ze al 12 zonnepanelen aangeschaft via Wijk Willen Zon.

MATTHEUS N

## Warmtepomp en houtkachel

In dit huis is de CV-ketel vervangen door een warmtepomp en een houtkachel. De houtkachel verwarmt niet alleen de woonkamer, maar ook het water van de centrale verwarming in de rest van het huis. Wanneer er geen warmtevraag is in de rest van het huis, wordt de rest van de opgeslagen in een groot buffervat van 1000 liter. Als de houtkachel niet brandt, wordt het water uit het buffervat door het CV-systeem

gepompt en eventueel extra opgewarmd door een warmtepomp. In het buffervat zit een kleiner vat met warm tapwater. Dit water wordt verwarmd door tien speciale zonnepanelen op het dak, die zowel elektriciteit als warm water leveren. De warmte die over is, komt ten goede aan de rest van het vat. Om de ruimtes in huis aangenaam te kunnen verwarmen met water uit het boilervat, worden speciale 'radiatoren' geplaatst (convectoren genaamd). Deze convectoren kunnen de warmte op een effectievere en snellere manier aan de ruimte afgeven. Klassieke radiatoren zijn hiervoor minder geschikt.



'WE WAREN METEEN ENTHOUSIAST OM ONZE  
WONING ENERGIENEUTRAAL TE MAKEN'











Copyright  
De Twentsche Courant T





# THECLIMATEMILES

1-29 NOVEMBER 2015

UTRECHT-PARIJS

More information?

Wigger Verschoor

[wigger.verschoor@urgenda.nl](mailto:wigger.verschoor@urgenda.nl)

06-34773245