Aan: Het Hilversums College van B&W en de leden van de Gemeenteraad

**Positief nieuws - Het is nog niet te laat**

Geacht College, geachte leden van de Hilversumse Gemeenteraad,

Ik wil jullie graag wat positief klimaatnieuws bezorgen. Ik woonde kortgeleden een lezing bij die werd gegeven door Prof. Dr. Kornelis Blok, hoogleraar aan de TU Delft. Prof. Blok is één van de auteurs van het meest recente IPCC-rapport over klimaatmitigatie.

De titel van de lezing luidde: "**Hoe kunnen we wel onder de 1,5 graad blijven**".
De conclusie van het onderzoek is positief, met name waar de laatste tijd vooral wordt gewezen op een toekomstige +3 GRADEN aarde, iets waarover ik u eerder ook al schreef. Die 3 GRADEN zijn nog steeds in beeld, maar dat gevaar is nog niet onherroepelijk. In het onderzoek van IPCC is gekeken naar 5 sectoren, onderverdeeld in 40 onderwerpen. Bij elk onderdeel is gekeken naar het verminderend effect van de CO2-uitstoot en naar de kosten voor elk van die 40. De onderzoekers stellen vast dat we met moeite uit kunnen komen op een +TWEE graden aarde en met veel moeite de temperatuurstijging zelfs kunnen beperken tot ANDERHALVE graad, de maximum stijging zoals in 2015 werd overeengekomen in het Parijse Klimaatakkoord.

Uitleg van Prof. Blok is beschikbaar op:
https://www.change.inc/future-leadership/professor-blok-via-ratelmechanisme-op-weg-naar-2-graden-opwarming-38854

Er is dus vooral geen reden om achterover te gaan zitten maar temeer een reden er een schepje bovenop te doen, want nu heeft dat dus nog zin. Maar wat kan de gemeenteraad hiermee? Het commentaar bij één van de toegevoegde plaatjes geeft aan dat wind, zon en energiebesparing de belangrijkste elementen zijn die bijdragen aan het vertragen van de opwarming. En laten dat nou net de elementen zijn waar ook voor de gemeente en voor de leden van de gemeenteraad een belangrijke rol is weggelegd.

<u>Ander nieuws</u>:
- Afgelopen dinsdag stonden we bij de ingang van de Tweede Kamer. We hadden leden van die Kamer uitgenodigd en hebben hen de Toekomststoel aangeboden. In de bijlage staat de tekst die daarbij werd uitgesproken.

- Afgelopen weekend was de schrijver Paul Hawkin in Nederland, om het onlangs uitgekomen (en vertaalde) boek "Regeneration, de klimaatcrisis opgelost in één generatie" van hem te promoten. Ook hij kwam met positief nieuws.

We wensen u allen veel succes bij de maatregelen die nu in Hilversum moeten worden genomen.

Met vriendelijke groet,

namens de Hilversumse grootouders, Jogchum Kooi

Bijlagen:
- Schermopnames van de lezing van Prof. Blok
- Speech Toekomststoel
- Toelichting op boek Regeneration

**Grootouders luiden de noodklok**

**U ziet hier een foto van onze Toekomststoel. Een idee, dat een paar jaar geleden is gelanceerd door onze ambassadeur Jan Terlouw. De stoel staat nu nog buiten te wachten, maar daar hoort hij niet; hij wil naar binnen, naar de Plenaire Zaal van de Tweede Kamer om u daar voortdurend bij elke te nemen beslissing te herinneren aan het belang van onze kleinkinderen en alle toekomstige generaties, wereldwijd, nl. : een leefbare aarde!**

**De Toekomststoel is hét symbool voor Generatiegerechtigheid !**

En dit is mijn kleindochter Tatum. Zij is bijna 10 jaar. Een lieve, vrolijke meid met veel plezier in haar leven, heel gek op dieren van heel klein tot heel groot. Ze dagdroomt al veel over ''later'' en heeft daar prachtige beelden bij. Maar als je tien bent, dan ontgaat je echt niet wat er in de wereld aan de hand is. Dat blijkt wel uit deze tekening die ze 1,5 jaar geleden maakte.




(Gevolgd door een gesprekje met Tatum)

Kunt u zich voorstellen dat wij als Grootouders voor het Klimaat, samen met honderdduizenden andere opa's en oma's, de behoefte krijgen om de noodklok te luiden, sirenes te laten loeien…hoe lang moeten we hier nog demonstreren voor de Tweede Kamer om echt door te dringen tot de politiek…

**Het is nogal wat, waar wij ons druk om maken: het zijn de levens van onze kleinkinderen. Van alle jonge mensen van nu en later. Alle toekomstige generaties, overal ter wereld!**

Maar we kunnen het tij nog keren, niet door polderen, niet door uitstellen, maar door daadkracht te tonen. Juist nu, nu er meerdere crises op te lossen zijn, mag niemand vergeten dat de grootste crisis, de klimaatcrisis is. Dus juist nu de overstap naar duurzame energie versnellen en gebruik van olie, kolen en gas zo snel mogelijk afbouwen. Politici moeten zich inspannen om bedrijven en burgers mee zien te krijgen in dat moeilijke verhaal. Samen kunnen we het oplossen!

Op naar een schone, leefbare wereld waarin geld en macht niet leidend zijn. Waarin onze kleinkinderen later niet hoeven te zeggen:

**Waar was jij, wat deed jij toen het erom ging spannen?**

GROOTOUDERS VOOR HET KLIMAAT




Toekomststoel

Welkom bij het webinar van
Grootouders voor het Klimaat

**Spreker: Prof.dr.Kornelis Blok, TU Delft**

**“Hoe kunnen we wel onder de 1,5 graad blijven?”**

GROOTOUDERS
VOOR HET KLIMAAT

**Voor dit decennium genoeg maatregelen om wereldwijde uitstoot te halveren**

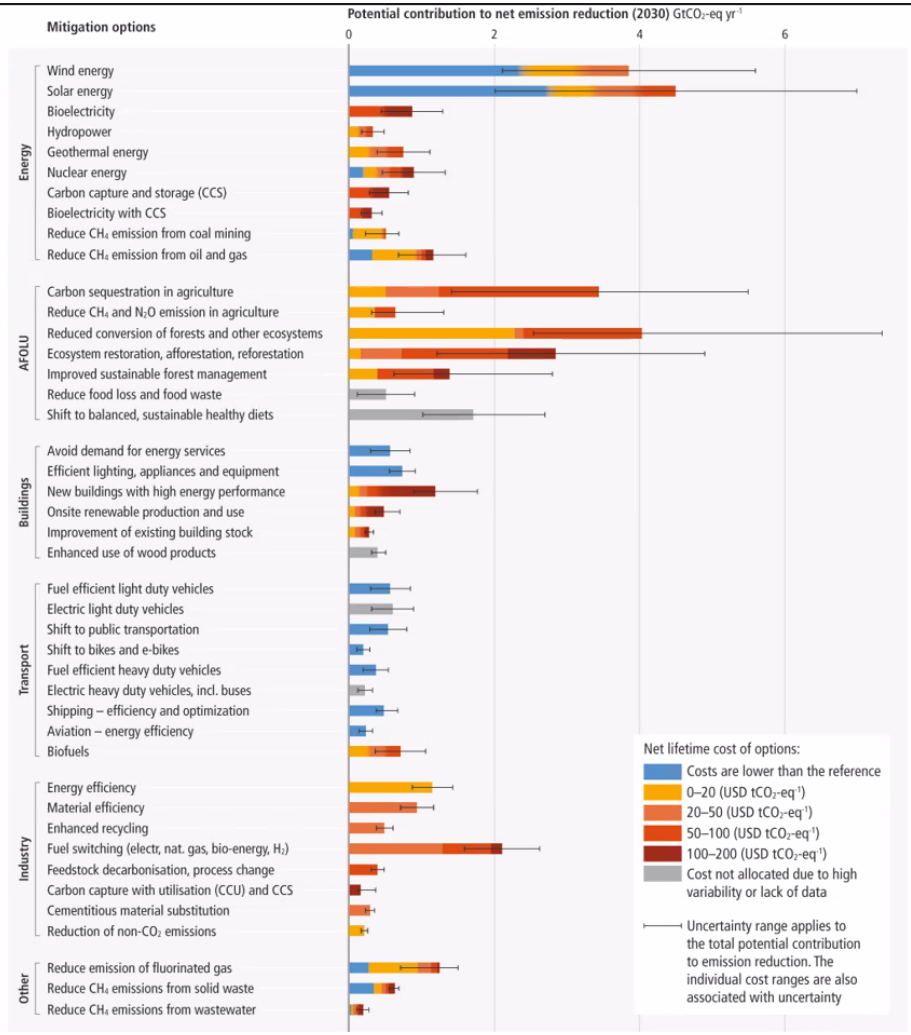
(minder dan 100 $/tCO$_2$e)

Groot en relatief goedkoop:

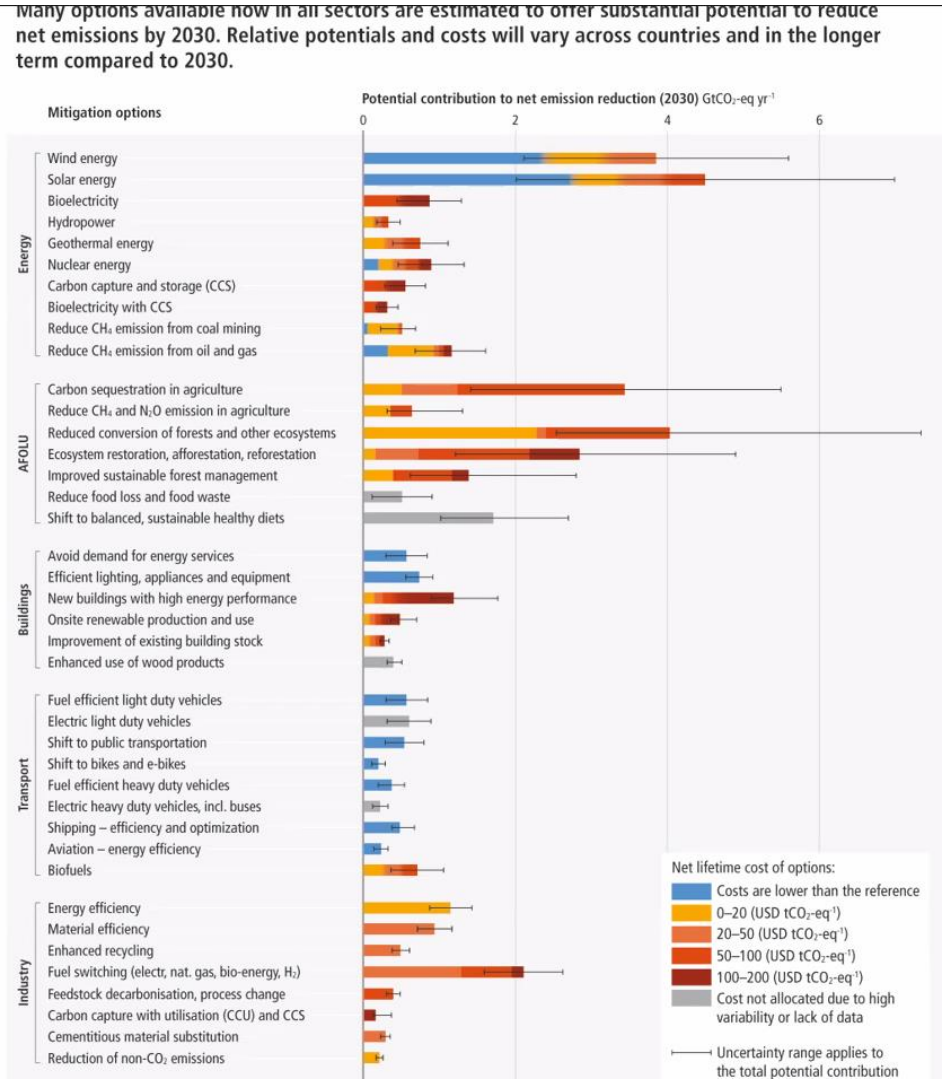
- wind
- zon
- energiebesparing
- stoppen ontbossing
- reductie methaan-uitstoot

Na 2030 een grotere rol voor:

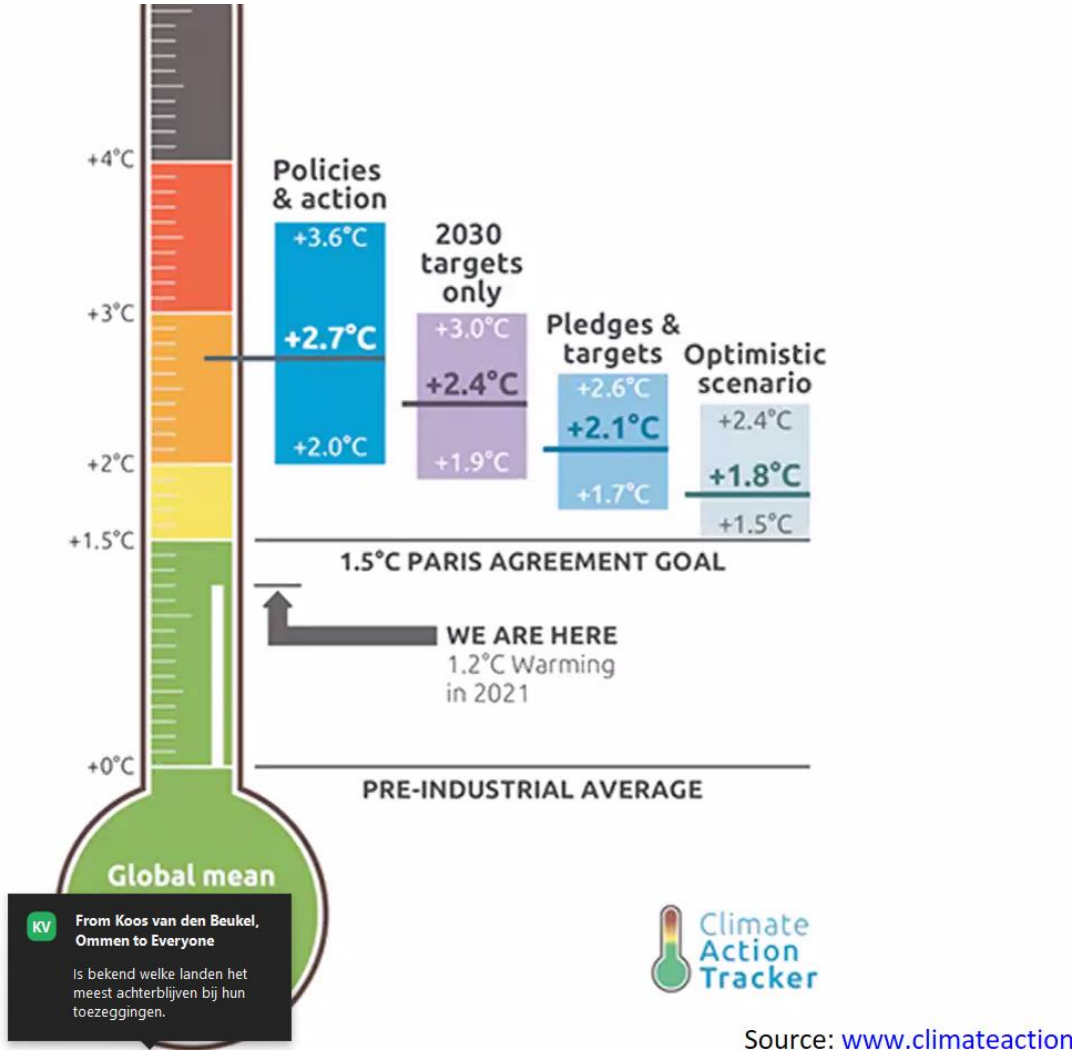
- nieuwe brandstoffen (zoals waterstof)
- nieuwe industriele processen
- $CO_2$ uit de lucht halen



Er zijn veel opties – in alle sectoren – die de netto uitstoot van broeikasgassen al in 2030 aanzienlijk terug kunnen brengen.



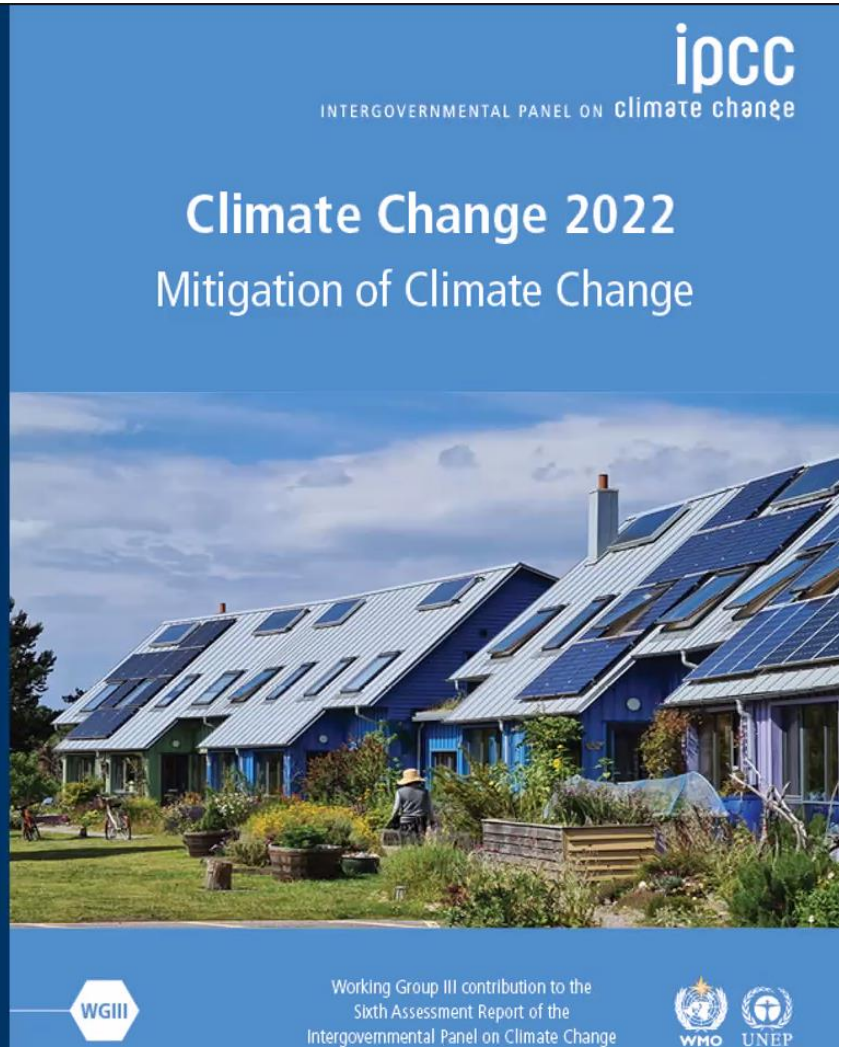
# Where do we stand now?




Source: www.climateaction

**xth Assessment Report**
RKING GROUP III – MITIGATION OF CLIMATE CHANGE

# “ The evidence is clear: The time for action is now






In Regeneration laat Paul Hawken ons zien wat er mogelijk is als we het leven centraal stellen bij alles dat we doen. Het is een radicaal nieuwe benadering van de klimaatcrisis: een die gerechtigheid, klimaat, biodiversiteit en menselijke waardigheid verweeft tot actie, beleid en transformatie. Zo kunnen we de klimaatcrisis in één generatie beëindigen.

Regeneration is het eerste boek dat de ontluikende regeneratie-beweging beschrijft die zich snel over de wereld verspreidt. Het ene moment staan we tot onze knieën in de mangrovebossen, het volgende moment worden we deelgenoot van een prachtig project in Australië, waarbij we van Aboriginals leren hoe we bosbranden kunnen voorkomen. Dan weer maken we kennis met mensen die bomen planten in Afrika of voedselbossen in een stedelijke omgeving. Lokale, circulaire en kwalitatief hoogstaande productie kan een einde maken aan onze verslaving aan junkfood, medicijnen en goedkope plastic troep.

'De allerbelangrijkste oorzaak van verandering is wanneer de mensen om ons heen veranderen,' schrijft Paul Hawken en dat is ook precies wat hij met dit boek beoogt. Met zijn voorbeelden neemt hij ons mee in de oplossingen van de klimaatcrisis. Oplossingen die niet alleen beter zijn voor de aarde maar ons ook gelukkiger, gezonder en socialer maken. Kortom, een boek dat iedereen zou moeten lezen die aan de slag wil met de prachtige wereld waarin we leven.

**Paul Hawken** (1946) is milieu-activist, ondernemer en schrijver. Hij heeft zijn leven gewijd aan ecologische duurzaamheid en het veranderen van de relatie tussen het bedrijfsleven en het milieu. Zijn boeken zijn in dertig talen vertaald en in meer dan vijftig landen uitgegeven, waaronder Drawdown (2017) dat in 2018 in het Nederlands vertaald is door Maurits Groen en Climate Cleanup.