

# Klimaatkennis

Met deze vragenlijst wil ik onderzoeken wat de gemiddelde kennis over klimaatverandering is onder middelbare scholieren en of dat jullie mening over klimaatbeleid (hoe wij omgaan met klimaatverandering) beïnvloed. Er zijn alleen maar meerkeuze vragen en waar nodig krijg je de optie om in te vullen dat je het antwoord niet weet. De resultaten worden gepubliceerd en vergeleken met eerdere onderzoeken in andere landen, zodat we kunnen zien over er verschillen zijn tussen dit onderzoek en in andere jaren op andere plekken op de wereld.

---

## \* Required

1. Lees goed: Hierbij geef ik J. Alkema toestemming om mijn antwoorden te gebruiken en te verwerken in onderzoek naar klimaatkennis. Ik ben op de hoogte gebracht over wat dit onderzoek inhoudt en heb de optie gekregen om vragen te stellen. Ik ben op de hoogte gebracht dat ik en mijn antwoorden anoniem blijven en dat ik op elk moment tijdens de vragenlijst mag stoppen als ik mij ongemakkelijk voel door het onderwerp of door de vraagstelling. Ik ben op de hoogte gebracht dat mijn antwoorden niet worden verspreid of worden gebruikt buiten dit onderzoek en worden verwijderd na het afronden van het onderzoek. Ik beloof dat ik eerlijk en serieus antwoord geef op de vragen. Mocht je niet akkoord gaan met het bovenstaande sluit dan de webpagina. Als je akkoord bent met het bovenstaande druk dan op 'Akkoord'. \*

*Mark only one oval.*

Akkoord

## Algemeen

2. In welke klas zit je? \*

*Mark only one oval.*

Klas 1

Klas 2

Klas 3

Klas 4

Klas 5

Klas 6

3. Ben je een ... \*

*Mark only one oval.*

- Jongen
- Meisje
- Anders

4. Als je jezelf een cijfer moest geven gebaseerd op je kennis over klimaatverandering, welk cijfer zou je jezelf dan geven?

*Mark only one oval.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Hoeveel denk je dat je weet over klimaatverandering vergeleken met je klasgenoten \*

*Mark only one oval.*

	1	2	3	4	5	
Veel minder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Veel meer

6. Waar haal je het meeste van je informatie vandaan over klimaatverandering? \*

*Mark only one oval.*

- School
- Facebook, Instagram
- YouTube
- TV, nieuws
- Tijdschriften/Krant
- Je ouders
- Vrienden en familie
- Other: \_\_\_\_\_

7. Geloof jij dat klimaatverandering echt is \*

*Mark only one oval.*

- Ja
- Nee
- Weet ik niet

Klimaatverandering

Algemene vragen over klimaatverandering

8. "Klimaatverandering zou zonder mensen ook gebeuren." \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

9. "De aarde heeft in haar hele geschiedenis altijd al verschillen gehad in de temperatuur, maar de aarde is nu warmer dan ooit." \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

10. "Het klimaat op aarde was de afgelopen miljoen jaar ongeveer hetzelfde." \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

11. "Het broeikas effect zou zonder mensen ook bestaan."

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

12. Klimaatverandering kan het best beschreven worden als ...

*Mark only one oval.*

- ...de verandering van het klimaat doordat we te veel vlees eten, autorijden en vliegen.
- ...de verandering van het klimaat doordat de aarde opwarmt door vulkaanuitbarstingen en tektonische platen.
- ...de verandering van het klimaat door een natuurlijk proces, de aarde warmt automatisch en dat is in de geschiedenis van de aarde heel veel vaker gebeurd.
- ...de verandering van het klimaat door de versnelde uitstoot van broeikasgassen in de atmosfeer
- ...de verandering van het klimaat door de industrie in China, de VS en Rusland
- ...een verzinsel van linkse partijen

13. De temperatuur op aarde is sinds 1880 met ongeveer ... graden Celsius gestegen \*

*Mark only one oval.*

- 0,85
- 1,5
- 3,2
- 8,6

14. "De overstromingen in Limburg in 2021 waren het gevolg van klimaatverandering." \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

15. "Extreem weer is het gevolg van klimaatverandering"

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

16. Welke van de volgende dingen levert een aanzienlijke bijdrage aan de opwarming van de aarde? \*

*Check all that apply.*

- Het gat in de ozonlaag
- Auto's en vliegtuigen
- SpaceX
- Kerncentrales
- Vulkaanuitbarstingen
- Zure regen
- De zon
- Verbranding van fossiele brandstoffen
- Koeien
- Ontbossing

## Energie & Atmosfeer

17. Er zit een verschil tussen groene energie en hernieuwbare energie \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar, dat is hetzelfde
- Weet ik niet

18. Hoeveel van alle energie die we in Nederland verbruiken is groene energie? \*

*Mark only one oval.*

- ~8%
- ~16%
- ~25%
- ~50%
- ~65%
- Weet ik niet

19. Vergeleken met de andere landen in de EU is het percentage schone energie in Nederland...

*Mark only one oval.*

- Veel beter
- Iets beter
- Ongeveer gelijk
- Iets lager
- Veel lager
- Weet ik niet

20. "Nucleaire energie stoot veruit de meeste broeikasgassen uit." \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

21. "Het gat in de ozonlaag was één van de eerste observaties die klimaatverandering bevestigden."

*Mark only one oval.*

- Waar  
 Niet waar  
 Weet ik niet

22. "Raketten van SpaceX veroorzaken gaten in de ozonlaag, wat zorgt voor versnelde klimaat verandering." \*

*Mark only one oval.*

- Waar  
 Niet waar  
 Weet ik niet

23. "De explosie van de kernreactor in Chernobyl heeft gezorgd voor nog snellere opwarming van de aarde." \*

*Mark only one oval.*

- Waar  
 Niet waar  
 Weet ik niet

24. Welk van de volgende is/zijn fossiele brandstof(fen)?

*Check all that apply.*

- Kool  
 Dinosaurusbotten  
 Water  
 Olie  
 Gas  
 Zon  
 Wind



25. "Als we niks meer zouden uitstoten vanaf nu, dan zou klimaatverandering ook meteen stoppen." \*

*Mark only one oval.*

- Waar
- Niet waar
- Weet ik niet

26. Welke van deze gassen/stoffen vallen onder broeikasgassen? \*

*Check all that apply.*

- O<sub>2</sub> (Zuurstof)
- O<sub>3</sub> (Ozon)
- CO<sub>2</sub> (Koolstofdioxide)
- H<sub>2</sub>O (Waterdamp)
- N<sub>2</sub> (Stikstof)
- NO<sub>x</sub> (Stikstofoxiden)
- NO<sub>2</sub> (Lachgas)
- NH<sub>4</sub> (Methaan)

27. Welke stof komt voornamelijk vrij bij het verwerken van fossiele brandstoffen? \*

*Mark only one oval.*

- H<sub>2</sub>O (Water)
- CO<sub>2</sub> (Koolstofdioxide)
- MH<sub>3</sub> (Methaan)
- N<sub>2</sub> (Stikstof)

28. Welke stof hoort bij welke hoeveelheid van de atmosfeer? \*

Mark only one oval per row.

	78% van de atmosfeer	21% van de atmosfeer	0,03% van de atmosfeer	minder dan 0,01% van de atmosfeer
Stikstof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zuurstof	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Koolstofdioxide	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Water	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Beleid en Politiek

29. Ik vind dat we genoeg over klimaatverandering leren op school \*

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Oneens	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Eens

30. "De politiek doet genoeg om klimaat verandering tegen te gaan." \*

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Oneens	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Eens

31. "Ik ben bekend met het klimaatbeleid van de regering (ik weet wat er in staat)." \*

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Oneens	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Eens

32. "Als ik mocht stemmen, zou ik de klimaatvisie(hoe ze met klimaatverandering willen omgaan) van een partij laten meewegen in mijn beslissing"

*Mark only one oval.*

- Ja sowieso
- Waarschijnlijk wel
- Misschien
- Waarschijnlijk niet
- Zeker niet

33. Vind je het belangrijk dat Nederlanders meer kennis krijgen over klimaatverandering, zodat ze slimmer leven en beter overwogen politieke keuzes maken?

*Mark only one oval.*

- Ja, erg belangrijk
- Jawel, maar er zijn belangrijkere dingen
- Niet echt, er zijn belangrijkere dingen
- Nee, niet belangrijk

### Slotvragen

34. Hoe denk je dat je gescoord hebt?

*Mark only one oval.*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Niks goed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Alles goed

35. Wist je meer of minder dan je dacht? \*

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Veel minder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Veel meer

36. Hoe denk je dat je gescoord hebt vergeleken met je Klasgenoten?

Mark only one oval.

	1	2	3	4	5	
Veel slechter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Veel beter

Bedankt voor het invullen van de vragenlijst

Voor vragen over klimaatverandering, mijn studie, dit onderzoek, privacy en verwerking/beveiliging van data, kun je mij bereiken via  
E-mail: [j.alkema.1@student.rug.nl](mailto:j.alkema.1@student.rug.nl)  
Whatsapp: 0620719815

of stuur een bericht naar de Functionaris Gegevensbescherming van de Rijksuniversiteit Groningen:  
Mr. A.R. (Arjen) Deenen ([a.r.deenen@rug.nl](mailto:a.r.deenen@rug.nl))  
University of Groningen  
Postal address: P.O. Box 72 9700 AB Groningen  
An. Central Privacy Desk  
E-mail: [privacy@rug.nl](mailto:privacy@rug.nl)

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms