

1. Leg uit hoe het coronavirus bijdraagt aan een betere luchtkwaliteit.

2. In bron 1 tot en met 5 zie je de afname van stikstofdioxide in verschillende gebieden. Maar hoe weet je nu zeker dat de afname door de coronacrisis komt? Dat doe je door andere verklaringen te ontkrachten. Bedenk met behulp van de vijf bronnen waarom elk van deze verklaringen **niet** juist is:
 - a. De periode met minder stikstofuitstoot viel in een vakantieperiode.

- b. Er is minder stikstofdioxide omdat auto's vanaf 16 maart nog maar 100 kilometer per uur mogen rijden.

- c. Er is minder stikstofdioxide omdat er in de landbouw veel maatregelen genomen zijn om stikstofuitstoot te verminderen.

3. Aan de gegevens van de Tropomi-satelliet kun je zien hoe het virus zich over de wereld verspreidt. Zet met behulp van bron 1 tot en met 5 in de goede volgorde. Begin met het land waar het virus eerst opdook en eindig met het land waar het virus als laatste kwam: China, Frankrijk, Italië, Nederland, Spanje.

4. Eind 2019 nam de Nederlandse regering maatregelen tegen de uitstoot van stikstof. Het ging daarbij vooral om de landbouw. Lees bron 8. Volgens deze tweet blijkt uit satellietbeelden (bron 1) dat verkeer en industrie voor veel meer uitstoot van stikstof zorgen dan de landbouw. Waarom klopt deze tweet niet? Gebruik eventueel bron 6.

5. Gebruik bron 6. Welke invloed had de corona-uitbraak op het gebruik van steenkool in de Chines centrales:

a. met Chinees nieuwjaar 2020 (25 januari)

[Blank response area for question 5a]

b. ongeveer een maand na Chinees nieuwjaar

[Blank response area for question 5b]

c. ongeveer twee maanden na Chinees nieuwjaar

[Blank response area for question 5c]

6. Gelezen op internet: 'Fijnstof zorgt voor snellere verspreiding van corona'. Klopt deze bewering? Leg je antwoord uit.

[Blank response area for question 6]