

**Afsluiting 4A****Naam:**

Opdracht 1: Leg uit hoe het verbranden van fossiele brandstoffen, uit de trage koolstofkringloop, bijdraagt aan het versterkte broeikas effect.

Opdracht 2: Zure regen ontstaat door onder andere doordat stikstofdioxide reageert met water tot salpeterzuur ( $\text{HNO}_3$ ). Geef de kloppende reactievergelijking van deze reactie.

Opdracht 3: Bekijk de video 'Kunnen we nu gewoon stoppen met fossiele brandstoffen? | De Avondshow met Arjen Lubach (S5)' op YouTube. Geef je eigen mening over de stelling: Nederland kan het beste nú stoppen met het gebruik van fossiele brandstoffen.