

## Nieuwsuur in de Klas

### Asbest saneren

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**  
 Niveau: V0 bovenbouw

#### Samengevat

In veel gebouwen is de stof asbest verwerkt. Asbest is sterk, multifunctioneel en relatief goedkoop. Maar als dit materiaal stukgaat, komen er schadelijke vezels vrij. Daarom is er besloten dat in de toekomst geen asbest meer in gebouwen mag zitten. Het asbest moet gesaneerd worden. Maar wie gaat dat betalen?

#### Vakgebied

Maatschappijleer

#### Kernbegrippen

Asbest, woningbouw, saneren

#### Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de volgende kerndoelen in het voortgezet onderwijs: Mens en maatschappij: 36, 38, 42.

#### Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie van '[Nieuwsuur in de Klas](#)' met achtergronden bij het nieuws. Op Schooltv.nl staan nog meer video's over actuele onderwerpen, zoals: '[Clipphanger: Wat is asbest?](#)'.

#### Antwoorden

**1a** Als er losse deeltjes vrijkomen, bijvoorbeeld door brand, boren in de muur of bij het slopen van een huis, dan kun je die inademen. Daarvan kun je ziek worden. **b** Saneren. **2a** Het was goedkoop, stevig, multifunctioneel en brandveilig. **b** In muren, daken, vloeren, schoorstenen, bloembakken, open haarden, auto's en kleding. **3a** 2024 **b** 120 miljoen **c** miljarden **d** 150.000 **e** 80 **f** 4 miljoen **g** 500 **4ab** Eigen antwoord.

## in de klas

### Kijkvragen

- Asbest is een gevaarlijke stof die is gebruikt bij het bouwen van huizen.
  - Waarom is asbest gevaarlijk?
  - Hoe heet het verwijderen van asbest?
- Dat asbest zo gevaarlijk is voor de gezondheid was niet altijd al bekend.
  - Waarom is asbest in het verleden gebruikt als bouw materiaal?
  - In welke onderdelen van het huis werd asbest verwerkt? Noem 4 dingen.
- Vul de juiste getallen in. Kies uit: 150.000, 500, 120 miljoen, 80, 5 miljard, 4 miljoen, 2024.
  - Vanaf \_\_\_ zijn asbestdaken verboden.
  - Er is in Nederland zo'n \_\_\_ vierkante meter aan asbestdaken.
  - Het saneren van alle daken kost uiteindelijk zo'n \_\_\_.
  - Eén groot dak saneren kan een bewoner \_\_\_ euro kosten.
  - Tot de jaren \_\_\_ werd volop gebouwd met asbesthoudend materiaal.
  - Jaarlijks wordt zo'n \_\_\_ vierkante meter dak met asbest gesaneerd.
  - Er overlijden ieder jaar \_\_\_ mensen aan asbestkanker.



### Verdiepingsvragen

- In de reportage is te zien dat bewoners van huizen met asbestdaken zelf de sanering moeten betalen.
  - Vind je dat terecht? Waarom wel/niet?
  - Zou jij een andere regel bedenken? Dat bijvoorbeeld iedereen in Nederland meebetaalt aan het saneren? Waarom wel/niet?