



Vlaanderen
is materiaalbewust

Info-avond asbest Maldegem

23 mei 2019

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

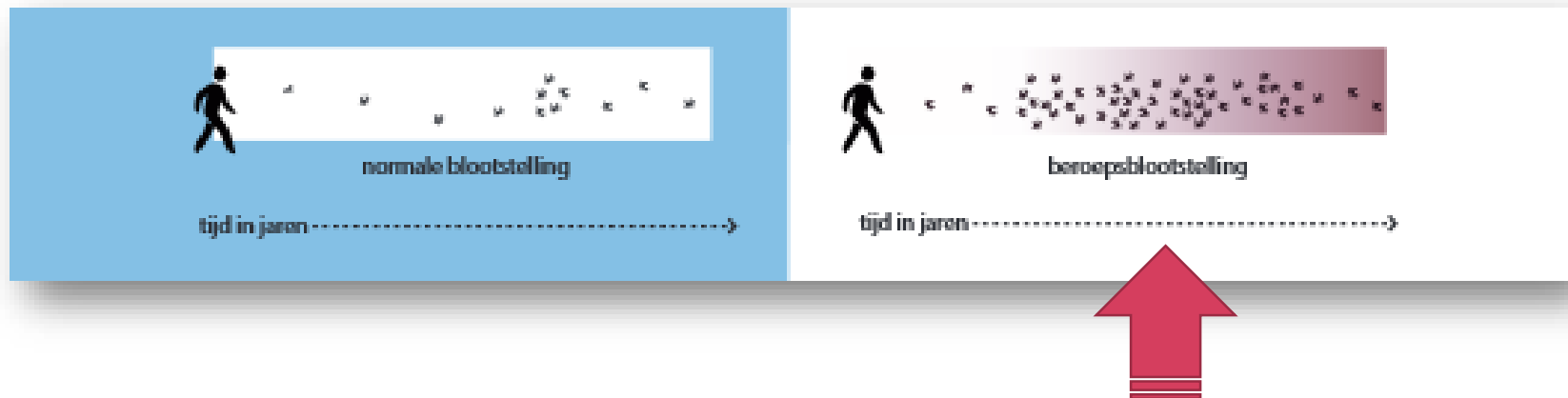
OVAM



Wanneer vormt asbest een gevaar?

- ▶ verschil tussen aanwezigheid *asbest* en aanwezigheid *gevaar*
- ▶ gevaar = blootstellingsrisico:

bij grote hoeveelheden inadembare asbestvezels in de lucht + over langere periode



Wanneer vormt asbest een gevaar?

- ▶ **Hoe ontstaat gevaarlijke hoeveelheid inadembare asbestvezels?**
 - indien asbesttoepassing die veel asbestvezels bevat
 - asbestcement 10-15 % versus niet-hechtgebonden tot 90%
 - indien asbestvezels kunnen loskomen in de lucht
 - indien het luchtvolume klein is en nauwelijks ververst

Wanneer vormt asbest een gevaar?

► Hoe ontstaat gevaarlijke hoeveelheid inadembare asbestvezels?

samengevat:

- niet door louter aanwezigheid asbest
- hoeveelheid dat effectief kan loskomen in de lucht
- in het bijzonder indien binnenruimte*

*daarom arbeidswetgeving strenger voor asbestverwijdering binnen dan buiten

Duiding incident Maldegem

- ▶ **bron: asbestcementen golfplaten (10-15% asbest)**
- ▶ **foute, niet-wettelijke handelingen aannemer**
 - overtreding werkgeversverplichtingen (arbeidswetgeving) waardoor risico's voor werknemers
 - overtreding Vlaamse milieuwetgeving waardoor potentieel risico's voor mens en milieu
- ▶ **verspreiding asbestcement stof en gruis in de omgeving**
- ▶ **duur potentiële blootstelling: kort**

Duiding incident Maldegem- meetresultaten

▶ vaststellingen aanwezigheid asbest?

- rondom gebouw: ja, via veegmonsters
- in sporthal: ja, op 2 veegmonsters

▶ vaststelling blootstellingsrisico (gevaar)?

- rondom gebouw: neen, luchtmeting < wettelijke norm
- in gebouw: neen, luchtmeting < wettelijke norm

Samengevat

- ▶ **aannemer in overtreding**
 - onnodig potentiële risico's veroorzaakt
- ▶ **gevolg overtreding = verspreiding van asbesthoudend stof vastgesteld**
- ▶ **gevolgen aanwezigheid verspreid stof: geen blootstellingsrisico's gemeten**

Hoe nu verder?

- ▶ **asbestverontreiniging saneren door erkend asbestverwijderaar**
 - vastgestelde zones - perimeter obv veegmonsters
 - aandacht voor looproutes van en naar verontreinigde zones

- ▶ **controle voor vrijgave:**
 - buiten via veegmonsters
 - binnenruimte sporthal via veegmonster en vrijgave luchtmeting (Codex)

Hoe nu verder?

► beslissing vrijgave:

- **(school)gebouwen met werknemers:**
 - (school)directie (werkgever) op basis van advies preventie-adviseur en asbestdeskundige (asbestlabo en/of derde)
- **andere gebouwen en openbaar domein:**
 - burgemeester op basis van advies asbestdeskundige (asbestlabo en/of derde)



Vlaanderen
is materiaalbewust

Vlaamse overheid
Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110
2800 Mechelen
T 015 284 284
F 015 203 275
www.asbestinfo.be



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM