

CleanAir@School



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Wanted!



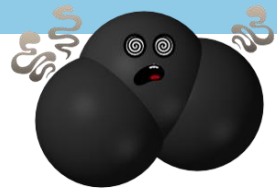
Learn to measure air quality



NO₂ tube measurements at schools in NL

- Pilot school in Zwolle – 10 May
- 3 schools in Apeldoorn, coming weeks
- In total 80 tubes





vangen: meten!



Het meetbuisje



— Deksel



— Plakmiddel



Dit dopje moet er af

Zo!



Niet zo!



We maken groepjes Elk groepje 2 plekken

1 met VEEL , 1 met weinig 

In de klas:

1. Zoek op kaart 2 plekken
2. Vul

Naar buiten:

3. Hang buisjes op de twee plekken
4. Vul

Over 4 weken:

5. Haal buisjes op
6. Vul

Waar hangen de stikstofdioxide-buisjes?

Naam school _____

Naam groepje _____

Code buisjes _ _ NL _ _ A / B



Ophangen:

Haal de gele dopjes  van de 2 buisjes. Hang de zwarte deksel naar boven

Datum ophangen _____



Tijdstip ophangen _____



Hoogte buisjes _____ cm

Plaats buisjes _____



Bijzonderheden over de plaats. Is er dichtbij een muur, een boom, een hek of een weg?



Maak een foto en/of tekening

Ophalen:

Doe de gele dopjes  op de 2 buisjes

Datum ophalen _____



Tijdstip ophalen _____



Bijzonderheden bij ophalen van de twee buisjes. Zat er op één vogelpoep? Was er een buisje weg?

Buisje A

Buisje B

First school in Zwolle

10 locations

20 tubes

Dyn
CleanAir@School

Vragenlijst voor leerlingen en ouders/verzorgers

Hoe schoon is de lucht volgens jou in de buurt van je school?

- ☐ Heel schoon
- ☒ Redelijk schoon *maar de grond niet*
- ☐ Niet schoon
- ☐ Ik weet het niet



Plans

- See if schools can run the measurements by themselves
- Develop and test follow up lesson(s)
- Survey analysis
- Offer the method to local governments – for local schools
- Make lesson available online
- Twinning with schools abroad?
- Make a info video about the lesson
- Make a news video about CleanAir@Schools - do you have input?

