



BEDANKT, CURIEUZE NEUZEN!

U doet mee aan het grootste citizen-scienceproject rond luchtkwaliteit ter wereld. Daarmee helpt u om belangrijke gegevens te verzamelen over de luchtkwaliteit in Vlaanderen.

Wat zijn we van plan?

CurieuzeNeuzen Vlaanderen biedt 20.000 inwoners, scholen, verenigingen en bedrijven de kans om de luchtkwaliteit in hun straat te meten. Een eenvoudige meetopstelling wordt daarvoor bevestigd aan de buitenkant van het raam.

Wat meten we?

We meten stikstofdioxide (NO_2), een belangrijke indicator van luchtvervuiling door verkeer. Elke meetopstelling bevat twee meetbuisjes waarmee NO_2 -moleculen selectief uit de lucht opgenomen worden. De meting duurt vier weken. Daarna gaan de buisjes naar het laboratorium voor analyse.

Waarom meten we?

De verzamelde gegevens worden gebruikt om de luchtkwaliteit in Vlaanderen gedetailleerd in kaart te brengen, zowel in de stad als op het platteland. Vervolgens gaan we met de data aan de slag om de bestaande computermodellen voor luchtkwaliteit grondig te testen en te verbeteren. Een dergelijke grootschalige test is nog nooit gebeurd. Dit maakt van CurieuzeNeuzen Vlaanderen een uniek project, waar internationaal naar uitgekeken wordt.

Waar meten we?

We meten in heel Vlaanderen. Doordat Brussel buiten de bevoegdheid van de Vlaamse Milieumaatschappij valt, vinden daar geen metingen plaats.

Meer info? Surf naar curieuzeneuzen.be

INHOUD VAN DIT PAKKET

Uw meetpakket bevat 2 meetbuisjes, het meetbord, 2 kabelbinders, een retourenveloppe, deze handleiding, een raamaffiche, een affiche voor de resultaten achteraf, een sticker en burenflyers.

Opgelet: verlies uw retourenveloppe niet.



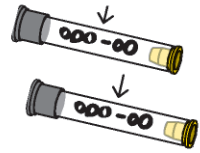
De meting start pas op zaterdag 28 april. Bewaar uw **buisjes** in tussentijd ongeopend in de **koelkast**, zodat de chemische stof in de buisjes gevrijwaard blijft.

WAT MOET U DOEN?

**ZATERDAG
28 APRIL**

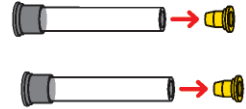
Belangrijk: geef eerst de nummers van uw meetbuisjes door

Geef de nummers door die op de meetbuisjes staan, zodat wij weten bij welk meetpunt ze horen. Doe dit via de link die u van ons per e-mail ontvangt.



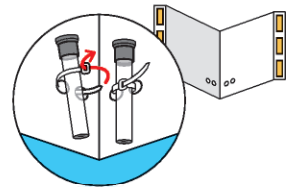
13 uur: Start de meting

Neem uw meetbuisjes uit de koelkast en verwijder de gele dopjes. Bewaar de gele dopjes in uw retourenveloppe zodat u ze makkelijk terugvindt na vier weken wanneer u de buisjes weer moet sluiten.



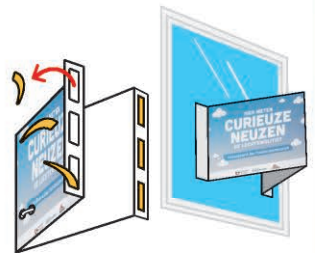
Bevestig de buisjes op het meetbord

Doe de kabelbinders door de gaatjes in het bord rond de buisjes. Bevestig de meetbuisjes aan de binnenkant van het meetbord, de zijde zonder bedrukking. De opening van de buisjes naar onderen gericht, gelijk met de onderrand van het bord. De buisjes mogen dus niet onder het bord uitkomen.



Bevestig het meetbord op het raam

Verwijder de beschermfolie van de bevestigings-tape die op het meetbord zit. Breng het meetbord aan op een raam op de eerste verdieping aan de straatzijde, tenzij u zich inschreef met een ander raam. Zorg dat het meetbord een mooie driehoek vormt, waarbij de buisjes op minstens 30 cm afstand van uw raam hangen.



Laat de buisjes exact 4 weken hangen

De opstelling vraagt geen verder onderhoud of actie. Kijk wel af en toe na of alles in orde is. Noteer het tijdstip van ophangen en beantwoord de vragen die u per e-mail ontvangt. Deze informatie is belangrijk voor de kwaliteit van het onderzoek.

.....

Wat kan u nog doen?

Deel foto's van de opstelling op Facebook, Twitter en Instagram met de hashtag #curieuzeneuzen.

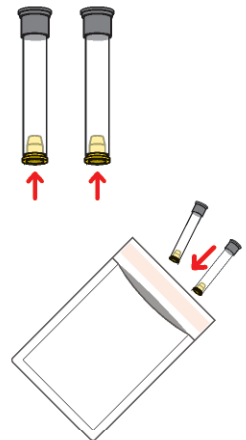
Vertel uw burens en familie over het experiment. Geef hen een van de 20 burenflyers en hang de affiche die in het meetpakket zit aan uw raam.

ZATERDAG
26 MEI

9 uur: Sluit de buisjes en lever ze in

Neem het meetbord voorzichtig van uw raam. Verwijder de meetbuisjes van het bord (knip de binders door met een tang), en sluit de buisjes met de gele dopjes. Steek de buisjes in de retourenveloppe en breng ze zo snel mogelijk naar een kariboo!-spot. Vermeld daarbij dat dit een pakket voor CurieuzeNeuzen is.

Omdat de meetbuisjes zo snel mogelijk geanalyseerd moeten worden, is het van groot belang dat u de buisjes op zaterdag 26 mei naar een kariboo!-spot brengt. Anders is de meting mislukt en kunnen wij u geen persoonlijk meetresultaat bezorgen.



VANAF JUNI
2018

Dataverwerking

De meetbuisjes worden geanalyseerd in het labo. Onderzoekers van de UA Antwerpen gaan aan de slag met de volledige dataset en graven naar trends en inzichten.

SEPTEMBER
2018

Uw eigen resultaten in primeur

Eind september ontvangt u in primeur uw persoonlijk meetresultaat. U kan dit vergelijken met de 19.999 anderen meetpunten op de CurieuzeNeuzen kaart van Vlaanderen. Met de resultaataffiche en de sticker kan u het meetresultaat aan het raam ophangen en delen met de burens.

Vragen? U vindt alle info op curieuzeneuzen.be



CURIEUZE NEUZEN

V L A A N D E R E N

Het grootste burgeronderzoek
naar luchtkwaliteit ooit

Wie organiseert CurieuzeNeuzen Vlaanderen?

CurieuzeNeuzen Vlaanderen is een citizen-scienceproject dat de luchtkwaliteit in Vlaanderen in kaart wil brengen. Het is een project van de Universiteit Antwerpen, de Vlaamse Milieumaatschappij en De Standaard. Met ondersteuning van HIVA - Onderzoeksinstituut voor Arbeid en Samenleving (KU Leuven), VITO - de Vlaamse instelling voor Technologisch Onderzoek en kariboo!

Meer info?

Uitgebreide achtergrondinformatie is beschikbaar op curieuzeneuzen.be

Sociale media

Volg CurieuzeNeuzen Vlaanderen op Facebook en Twitter.
Deel foto's van uw meetlocatie op Facebook, Twitter en
Instagram met de hashtag #CurieuzeNeuzen

#curieuzeneuzen



Een initiatief van



VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

dS De
Standaard

Ondersteund door

