

9/12/2020

Luchtkwaliteitsmeters op de speelplaatsen

Sinds 30 oktober zijn er tubes voor de meting van stikstofdioxideconcentraties (NO₂) in de school Le Vignoble geplaatst. Het doel is om zoveel mogelijk gegevens te verzamelen, maar ook om de kinderen, de pedagogische teams en de ouders te sensibiliseren voor luchtvervuiling op de speelplaatsen.



Stikstofdioxide is een stof die schadelijk is voor de menselijke gezondheid (effect op de luchtwegen) en het milieu (heeft een aandeel in de vorming van ozon en secundaire deeltjes en in de verzuring). De concentratie ervan in de atmosfeer is onder meer te wijten aan de uitstoot van stikstofdioxide door de verbrandingsprocessen die verband houden met het wegverkeer en de verwarming van gebouwen.

In Brussel houdt jaarlijks gemiddeld ongeveer 45% van de gemeten NO₂-concentratie verband met een extern aandeel in het Brussels Gewest (achtergrondconcentratie, transgewestelijk aandeel), 11% komt overeen met een stedelijke achtergrondconcentratie en 44% houdt verband met het verkeer. In het algemeen worden de dichtbevolkte wijken die blootgesteld worden aan het autoverkeer het meest getroffen.

“Jaarlijks sterven in België meer dan 600 Brusselaars als gevolg van de luchtvervuiling brengt Maud de Ridder, schepen van Onderwijs (ECOLO), in herinnering. Goed ademen is in onze wijken geen luxe. Het is een zeer belangrijke gezondheidsdeterminant. We moeten correct geïnformeerd worden om vervolgens dienovereenkomstig te handelen.”

Daarom heeft de gemeente Vorst beslist zich aan te sluiten bij de vzw Chercheurs d’air en bij Leefmilieu Brussel om de operatie ‘petits poumons’ te lanceren. De eerste stap is het plaatsen van tubes voor metingen in de school Le Vignoble.

“Deze sensoren werden geplaatst om de vervuilingsgraad te meten, teneinde een bijdrage te leveren aan de analyses van Leefmilieu Brussel, die er statistieken en een globalere analyse van zal maken, stelt Alain Mugabo, schepen van de Groene Stad (ECOLO). Een nauwkeurig beeld van de NO₂-concentratie in de lucht krijgen en beschikken over nauwkeurige analyses inzake de situatie in de wijken en rond de scholen maken het mogelijk de aan te nemen beleidsmaatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren aan te passen en te verfijnen.”

“Zoals we weten zijn kinderen en ouderen het meest kwetsbaar en worden zij het meest getroffen door de luchtvervuiling, voegt Maud de Ridder eraan toe, het is volkomen logisch om het aantal meetinstrumenten uit te breiden en er te installeren in de scholen om beter te informeren en te sensibiliseren. De voorbije weken heeft een klas van het 6e leerjaar van de school Le Vignoble experimenten kunnen doen met het oog op het aanleren van de wetenschappelijke methode door het observeren van petrischaaltjes. Het gaat er hier om de leerlingen te betrekken bij het proces en het begrip van de aanpak voor het meten van de luchtkwaliteit in Vorst. Aan het einde van elke maand worden de tubes verwijderd en de resultaten zullen binnen 11 maanden gepubliceerd worden op de website babelair.be.”

Meer info?

**Estelle Toscanucci – Communicatieattachée bij het kabinet van de Burgemeester –
0490/52.49.48 – etoscanucci@vorst.brussels**