

Onze (LtAvn) Patrice Delathouwer is nog steeds inventief

Buurtcomité Rondom 't Veer heeft maandag 5.000 euro gekregen van de stad voor het uitrollen van een luchtmeetproject in Mechelse woonbuurten. Patrice Delathouwer (63) ontwikkelde een toestelletje dat niet alleen het fijnstof en stikstof in de lucht meet, maar ook het geluid. De creatie van ingenieur en militair op rust Delathouwer doet veel meer dan de meettoestelletjes waarmee Curieuzeneuzen een tijd geleden de luchtkwaliteit in Vlaanderen in kaart bracht. Dat mat enkel het stikstofgehalte. Het toestel van de Mechelaar meet daarnaast ook fijn stof, de temperatuur, de luchtvochtigheid én de geluidsdruk en stuurt de gegevens dankzij een wifiverbinding ook nog eens rechtstreeks door naar een server.

Hij bouwde het meettoestel aanvankelijk naar aanleiding van Waterkant, een groot nieuwbouwproject in de Tichelrij. “Deze zou 2.000 in- en uitrijdende vrachtwagens met zich meebrengen. Ik wilde weten wat daarvan de impact was”, vertelt Delathouwer. Het was zijn buurman die hem aanraadde om er meer mee te doen. Het prototype zal na een aantal tests worden verspreid over de stad.

“Luchtkwaliteit is overal een bekommernis. Iedereen wil weten hoe het in zijn buurt is gesteld. We zouden ons meettoestelletje ook graag in elke school hebben zodat de kinderen kunnen zien hoe het gesteld is met hun buurt. Dan kunnen ze meteen zien welke piek hun ouders veroorzaken wanneer ze hun kinderen met de wagen naar school brengen”, zegt Petter Michelsen (67) van Rondom 't Veer.

Schepen van Klimaat Marina De Bie is enthousiast en beloonde het project maandag met een subsidie van 5.000 euro om de ontwikkelaars toe te laten het verder uit te werken.

