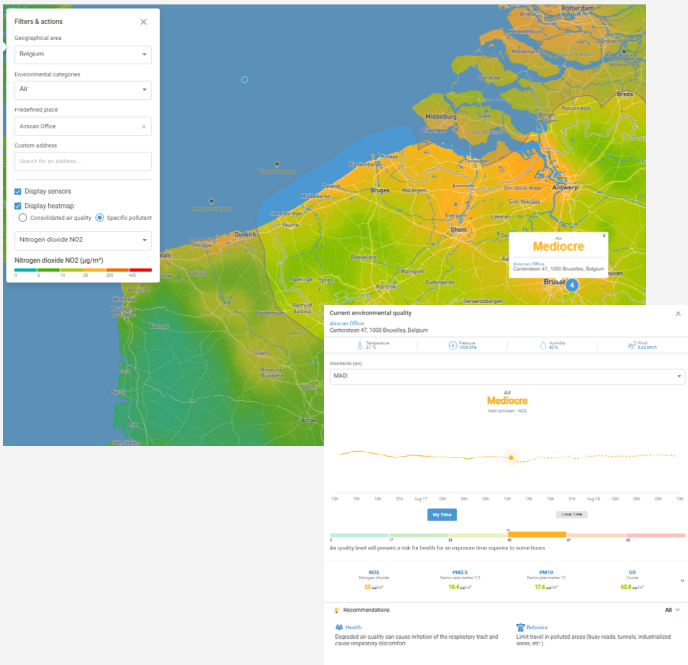


Pure Cities

Een project voor het meten en verbeteren van de luchtkwaliteit in uw stad.

Luchtvervuiling heeft gevolgen voor zowel milieu als mens: van longen tot lever, van biodiversiteit tot klimaat. De gevolgen zijn verreikend. Luchtkwaliteit beïnvloedt echter ook onze productiviteit, vitaliteit, welzijn, het aantal ziekte-dagen, etc.

90% van de wereldbevolking wordt elke dag blootgesteld aan verontreinigde lucht. Wat jaarlijks resulteert in 7 miljoen sterfgevallen wereldwijd (Bron EEA). Daarnaast zorgt luchtvervuiling ervoor dat er elk jaar 1.8 miljard werkdagen verloren gaan, 4 miljoen nieuwe gevallen van Astma bij kinderen en 2 miljoen kinderen die te vroeg geboren worden. De maatschappelijke kost wordt geschat tussen 330 en 940 miljard euro elk jaar in de EU alleen.



De slechte luchtkwaliteit en de verontreiniging die in steden wordt veroorzaakt, draagt ook bij tot de opwarming van de aarde en klimaatverandering. Hoge concentraties Fijnstof (PM), stikstofoxides (NO_x) en vluchtige organische stoffen in de atmosfeer versnellen het proces van opwarming van de aarde.

“Meten is weten, en een toekomst met schone lucht begint hier.”

De nood aan schone lucht is groot en neemt almaar toe. Daarom heeft Airscan het project “Pure Cities” uitgewerkt om de luchtkwaliteit in Belgische steden en gemeenten in kaart te brengen en te helpen verbeteren. Het project wordt mogelijk gemaakt dankzij de financiële steun van Belfius en is volledig gratis voor deelnemende steden.

GEZONDE LUCHT ALS MISSIE

Belgische steden missen vandaag vaak betrouwbare lokale luchtkwaliteitsdata maar ook de vereiste kennis en technologie om deze te bekomen, zijn vaak niet voor handen.

“Door aan steden technologische, menselijke en financiële middelen ter beschikking te stellen wil het project Pure Cities, steden gezonder, duurzamer en slimmer maken.”

Deze doelstellingen worden bereikt door relevante input te leveren aan de milieu- en

mobiliteitsdiensten van steden en in nauwe samenwerking specifieke actieplannen te ontwikkelen.

Door middel van communicatie op publieke schermen, websites van steden en een mobiele app zal het project ook het publiek informeren en bewust maken van het belang van een goede luchtkwaliteit. Hiermee kunnen we samen burgers stimuleren om hun gewoonten te veranderen om de overgang naar een gezondere en duurzamere stad te maken.

DE AANLOOP NAAR GEZONDERE STEDEN EN GEMEENTEN



WAT TE VERWACHTEN?

- Diagnose rapport na 3 maanden meten Luchtkwaliteitsanalyse van de stad na het plaatsen van meetstations. Inclusief drempel analyse, identificatie van de voornaamste vervuilende stoffen, pieken en mogelijke bronnen van vervuiling.
- Actieplan
Ontwikkeling van een specifieke lijst van acties die de luchtkwaliteit in de stad kunnen verbeteren. Bespreking en verfijning van deze lijst in samenwerking met de stadsdiensten.
- Interactie met het publiek
Burgers betrekken bij het project door

- communicatie over real-time luchtkwaliteit op openbare schermen, via informatiesessies, workshops en een mobiele app. Om hen zo te stimuleren via concrete acties om een gezondere en duurzame levensstijl aan te nemen.
- Uitvoering van de acties en rapportage na 1 jaar meten
Periodieke rapportage, opvolging van geselecteerde acties en ondersteuning bij communicatie naar het publiek toe. Het project wordt afgesloten met een eindrapport met conclusies en aanbevelingen.

SAMEN VOOR EEN ZUIVERE TOEKOMST

Interesse om deel te nemen aan dit 1 jaar durende project voor schone lucht?

Jérôme De Waele
purecities@airscan.org
www.airscan.org

