



# samen sterk voor schone lucht

Wat is jouw bijdrage aan een betere luchtkwaliteit?



Meld u aan voor een gratis meetsensor

## Hoe gezond is de lucht in uw huis?

**Gezonde lucht is belangrijk voor onze gezondheid. Dat geldt voor de buitenlucht, maar zeker ook voor de lucht in woningen en gebouwen. Daarom gaat de gemeente Alblasterdam samen met het startende bedrijf uHoo en leerlingen van het Da Vinci college de luchtkwaliteit in kaart brengen. Bent u benieuwd naar de luchtkwaliteit in uw huis of bedrijfspand? Meld u dan snel aan en doe mee.**

Bij vieze lucht denken we meestal aan de uitstoot van industrie of aan de uitlaatgassen van auto's en vliegtuigen. Toch brengen we maar 10 procent van onze tijd buiten door en verblijven we 90 procent van de tijd binnen. Thuis, op school of op het werk. Een goede kwaliteit van de binnenlucht is daarom zeker zo belangrijk. Helaas blijkt de lucht in huis vaak nog slechter dan buiten. Dat komt door het binnendringen van verontreinigde buitenlucht, maar ook door koken en stofzuigen. Bovendien ventileren we onze vaak goed geïsoleerde huizen niet genoeg.

### Honderd meetsensoren

Tijdens het project BinnensteBuitenMeten wordt de luchtkwaliteit in Alblasterdam zowel binnen als buiten een half jaar lang onderzocht. Inwoners en ondernemers die ons bij dit onderzoek willen helpen, ontvangen gratis een meetsensor van uHoo om neer te zetten in hun huis of bedrijfspand. Er zijn in totaal honderd van deze meetsensoren beschikbaar. Daarnaast maken we gebruik van een beperkt aantal buitenmeetunits.

### Resultaten via app

De meetsensoren meten temperatuur, luchtvochtigheid en stoffen die schadelijk

kunnen zijn voor de gezondheid of waar we ons minder goed door kunnen voelen. Denk bijvoorbeeld aan hoge concentraties CO<sub>2</sub>. Via een app worden de resultaten zichtbaar gemaakt op uw smartphone of tablet. U ontdekt of de luchtkwaliteit goed of slecht is en krijgt tips om de luchtkwaliteit te verbeteren.

### Formaat van melkpak

De meetapparatuur heeft ongeveer de afmeting van een pak melk en wordt met de bijbehorende app gratis beschikbaar gesteld. Wij vragen deelnemers om een stroom- en wifi-aansluiting ter beschikking te stellen en de meetresultaten via een beveiligde datalink te delen. Het project begint in september. uHoo, dat slimme sensoren voor het meten van luchtkwaliteit ontwikkelt, krijgt steun van de provincie. De leerlingen van het Da Vinci college helpen bij het installeren van de sensoren en het analyseren van de meetgegevens.



## Gezonde lucht is onze norm

De luchtkwaliteit in Nederland is een stuk beter dan 20 jaar geleden. Dat komt onder meer door de strengere eisen die worden gesteld aan de industrie en aan het autoverkeer. Ook in Alblasterdam is de lucht de afgelopen jaren schoner geworden. Dat blijkt uit de meetresultaten van ons meetstation bij de A15. Toch zijn we er nog niet.

### Advieswaarden

De lucht in Alblasterdam voldoet weliswaar ruim aan de Europese normen, maar dit betekent niet dat de lucht ook echt gezond is. De Wereldgezondheidsorganisatie hanteert strengere advieswaarden waaraan we willen voldoen. In 2016 zijn we het actieprogramma 'Samen sterk voor schone lucht' gestart om met inwoners, organisaties en bedrijven de luchtkwaliteit te verbeteren.



### WIST U DAT?

**De concentraties van schadelijke stoffen in de lucht kunnen binnen wel vijf keer zo hoog zijn als buiten. Dat zie en ruik je niet, maar het heeft wel invloed op hoe we ons voelen, op onze prestaties en onze gezondheid.**

Wethouder Arjan Kraijo:

## 'De uitstoot vanuit de tunnel moet omlaag'

**Het aanpakken van de uitstoot vanuit de tunnel onder de Noord en een nieuwe ontsluitingsweg door de polder tussen Nieuw-Lekkerland en Oud-Alblas moeten de luchtkwaliteit in Alblasterdam verder verbeteren. Dit staat in het nieuwe coalitieakkoord van het college van B&W.**

„Met deze zaken kunnen we winst boeken”, zegt wethouder Arjan Kraijo. „De tunnel is een duidelijke bron van vervuiling. We hebben daar weliswaar de smogstofzuiger, maar er moet meer worden gedaan om de uitstoot van het autoverkeer op te vangen. We gaan hierover nog intensiever dan tot nu toe met Rijkswaterstaat overleggen en aandringen op aanvullende maatregelen.”

### Minder verkeer door het dorp

De nieuwe ontsluitingsweg door de polder is belangrijk om de hoeveelheid verkeer door het dorp te verminderen. „Automobilisten die vanuit de richting Nieuw-Lekkerland naar de A15 rijden, hoeven dan niet meer door Alblasterdam”, legt Kraijo uit. „Natuurlijk vergt ook de aanleg van deze weg veel overleg. Onder meer met onze buurgemeenten en met de pro-

vincie. Hij zal er niet zomaar liggen, maar we gaan ons er beslist voor inzetten.”

### BinnensteBuitenMeten

De wethouder is enthousiast over het project BinnensteBuitenMeten. Alblasterdammers die hieraan meedoen, gaan zelf de kwaliteit van de lucht in hun woning meten. „Mensen kunnen dus actief met luchtkwaliteit aan de slag. Je zult zien dat het daardoor veel meer gaat leven bij onze inwoners. Dat is heel belangrijk, want alleen met elkaar kunnen we zorgen voor een betere luchtkwaliteit: overheid, bedrijven én inwoners. Bovendien gaat dit project nieuwe informatie opleveren over de luchtkwaliteit in het dorp. Meer dan we nu weten op basis van de gegevens van het meetpunt tussen de A15 en de Helling.”

### Nul op de meter

Alblasterdam heeft ook het Convenant

Aardgasvrije Nieuwbouw getekend, samen met andere gemeenten, de provincie en de netbeheerder. Het doel van het convenant is om projectontwikkelaars en hun opdrachtgevers ervan te overtuigen om bij nieuwbouw te kiezen voor een duurzaam alternatief voor aardgas. „Bij alle nieuwbouw in Alblasterdam geldt: nul op de meter”, zegt de wethouder. „Dit betekent dat een huis evenveel energie opwekt als de bewoners gebruiken. Ook dat is goed voor de luchtkwaliteit.”



Foto: Piet Mes

Wethouder Arjan Kraijo

## Wat is uw mening over luchtkwaliteit?

**Hoe belangrijk vinden inwoners van Alblasterdam luchtkwaliteit? Wie is verantwoordelijk en wat doen ze zelf? Deze en andere vragen stelden wij onlangs in een enquête. Hieronder ziet u wat de meerderheid van de deelnemers denkt en vindt:**

### Alblasterdammers maken zich zorgen om het effect van luchtkwaliteit op hun gezondheid

Dat is niet vreemd. In Alblasterdam is altijd veel te doen geweest om de luchtkwaliteit. Die is gelukkig vooruit gegaan, maar nog steeds kunnen mensen gezondheidsklachten ondervinden als gevolg van verontreinigde lucht.

### Vooraf de gemeente moet (nog) meer doen om de luchtkwaliteit te verbeteren

Een meerderheid vindt dat het verbeteren

van de luchtkwaliteit een taak is van de overheid. Toch leveren we allemaal een bijdrage aan de luchtvervuiling. We kunnen dus ook allemaal een steentje bijdragen aan een schonere lucht. Bijvoorbeeld door eens wat vaker de fiets te pakken, minder te vliegen en bewust de barbecue en de houtkachel te stoken.

### Alblasterdammers denken dat de luchtkwaliteit hier slechter is dan elders

Dit beeld klopt niet met de werkelijkheid. De luchtkwaliteit in Alblasterdam is vergelijkbaar met veel andere plaatsen

in Nederland. Wel is de invloed van de nabijgelegen snelweg merkbaar.

### De A15 en de houtkachels zijn de grootste vervuilers

Dat klopt, want autoverkeer is één van de grootste bronnen van lucht-

verontreiniging. Auto's worden weliswaar schoner of zelfs elektrisch, maar ze zijn er volop. Niet alleen op de snelweg maar ook in het dorp. Ook van de rook van houtkachels is bekend dat het overlast en gezondheidsklachten kan veroorzaken.



**Benieuwd wat u kunt doen om de luchtkwaliteit in Alblasterdam en omgeving te verbeteren? Kijk op [www.alblasterdam.nl/luchtkwaliteit](http://www.alblasterdam.nl/luchtkwaliteit)**

## Doet u mee?

Om de luchtkwaliteit in Alblasterdam in kaart te brengen doen we een beroep op inwoners en ondernemers. Wilt u ons helpen door een meetsensor in uw huis of bedrijfspand neer te zetten? **Meld u dan aan via [binnenstebuitenmeten@alblasterdam.nl](mailto:binnenstebuitenmeten@alblasterdam.nl) o.v.v. (bedrijfs)naam en adres.**