

# CASE STUDY >

Ontdek hoe AeraMax® Pro luchtreinigers de Leo Kanner school helpen om de luchtkwaliteit te verbeteren.

## Leo Kanner Onderwijsgroep Locatie: Oegstgeest, Nederland

### De uitdaging

De Leo Kannerschool VSO te Oegstgeest biedt speciaal onderwijs aan leerlingen van 12-18 jaar. De school zit middenin een planontwikkeling voor nieuwbouw, een tijdrovend proces. De dépendance is een gedateerd gebouw met de nodige knelpunten op gebied van ventilatie. De lokalen worden niet mechanisch afgezogen en met open ramen kunnen uitlaatgassen vanuit de aangrenzende weg, het binnenklimaat extra belasten.

Het team huisvesting stond voor een uitdaging om enerzijds het binnenklimaat te verbeteren en anderzijds verantwoordelijk te investeren. De oplossing: mobiele AeraMax Professional luchtreinigers van Fellowes.

### De oplossing

Er werd gestart met een pilot met 3 toestellen; in een lokaal en fitnessruimte. **'We konden snel schakelen, er waren géén bouwkundige of installatietechnische aanpassingen nodig en de oplossing bood ons veel flexibiliteit'** – Sjoerd Jaspers, projectleider.

Na ook veel positieve reacties van leerkrachten en leerlingen zijn nu alle lokalen voorzien van AeraMax 4 Pureview luchtreinigers.



**'We zijn gerustgesteld nu er maatregelen genomen worden ten tijde van de corona pandemie. Dit geeft een veilig gevoel voor onszelf en onze leerlingen'**

Jelle Jansen, docent

**Fellowes**  
LUCHTREINIGERS

## De testresultaten

Een luchtmeting werd uitgevoerd om het aantal vervuilde deeltjes in de lucht te meten en de effectiviteit aan te tonen.

**Één uur na gebruik van de AeraMax Professional, was het aantal verontreinigende deeltjes (tot 0.1 micron) in een klaslokaal al afgenomen met ruim 48%. In volgende metingen is de luchtkwaliteit nog verder verbeterd.**

AeraMax Professional is het enige systeem dat de luchtkwaliteit en bezettingsgraad monitort en laat zien wanneer de lucht schoon is!

## De bevindingen

De pilot werd door het team van huisvesting en ook de leraren en leerlingen als positief ervaren. 'Zelfs na een paar weken, merk ik als leraar dat de lucht frisser is en minder bedompt. De leerlingen merken ook het verschil. Het geeft een gerust gevoel dat de leerlingen weer veilig terug naar school kunnen' - Jelle Jansen, docent.

Sjoerd Jaspers, projectleider huisvesting, benoemde verder: 'De machines maakte voor onze leerlingen géén storend geluid. Dit is voor ons van groot belang. En de metingen tonen ook dat de ingeblazen lucht veel schoner is'.

Inmiddels zijn alle lokalen voorzien van AeraMax Professional luchtreinigers. Na de verhuizing zullen de machines flexibel worden ingezet op de andere locaties van Leo Kanner Onderwijs groep.



**WILT U OOK SCHONE LUCHT VOOR UW LEERLINGEN EN LEERKRACHTEN?**

Neem contact op voor meer info. [Aeramaxpro.com/nl](https://www.aeramaxpro.com/nl)