

# PROJECT IN BEELD

## DUTCH DESIGN HOTEL ARTEMIS

### SCHONE LUCHT BINNEN DUTCH DESIGN HOTEL ARTEMIS

Tussen Amsterdam Centrum en luchthaven Schiphol Amsterdam Airport ligt het Dutch Design Hotel Artemis. Het hotel, dat onderdeel is van de hospitality groep Aeon Plaza Hotels, straalt aan alle kanten kunst, design en luxe uit. Dit, gecombineerd met een warme uitstraling en een persoonlijke service, maakt het hotel een aangename verblijfplaats voor zowel een zakelijk als toeristisch bezoek aan Amsterdam. Ook Aart Meester, Chief Engineer bij Aeon Plaza Hotels, is onder de indruk van de uitstraling: "De ruimtelijke inzichten, de kunst en de continue aanwezigheid van daglicht maken het hotel zo bijzonder. We zijn ook trots op het feit dat we hier drie keer per jaar een nieuwe kunsttentoonstelling mogen tonen. Kenmerken van zo'n kunsttentoonstelling zijn dan overal in hotel terug te vinden."

#### Resultaten fijnstofmeting

In samenwerking met IFB Filtertechniek en Van Dorp minimaliseert Dutch Design Hotel Artemis de blootstelling aan schadelijk fijnstof via de toegevoerde ventilatielucht en streeft hiermee naar een optimale bescherming van de gezondheid van haar gasten.

Uitgevoerde fijnstofmetingen binnen het hotel tonen aan dat de binnenlucht na filtratie van de buitenlucht nog maar een minimale hoeveelheid fijnstof bevat. De gemiddelde gemeten hoeveelheid fijnstof PM<sub>2,5</sub> binnen Dutch Design Hotel Artemis ligt zelfs fors lager dan de door de WHO geadviseerde streefwaarde.

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) adviseert een maximale waarde van 10 µg/m<sup>3</sup> fijnstof PM<sub>2,5</sub> in de buitenlucht. Europese richtlijnen schrijven voor dat de kwaliteit van de binnenlucht altijd hoger zou moeten zijn dan de kwaliteit van de buitenlucht.

De luchtfilters van IFB Filtertechniek blijken hun werk meer dan uitstekend te doen. De kwaliteit van de toegevoerde lucht ligt namelijk aantoonbaar veel hoger dan de kwaliteit van de buitenlucht ter plaatse. De binnenlucht heeft namelijk een

#### OBJECT

Dutch Design Hotel Artemis

#### CONTACTPERSOON

Aart Meester

#### CONTACTPERSOON

VAN DORP

Albert Esveldt

#### ACCOUNTMANAGER

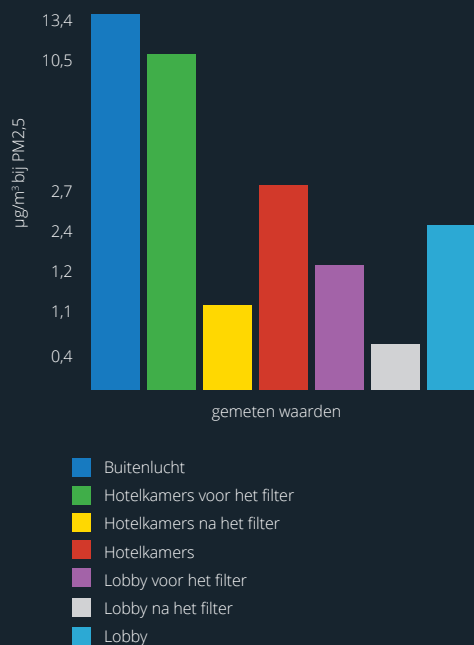
Jaco Meijer

Augustus 2017

#### Streefwaarde fijnstofvervuiling



#### Fijnstofmeting





gemiddelde vervuiling van 1,56 µg/m<sup>3</sup> met fijnstof PM<sub>2,5</sub>, terwijl de buitenlucht een gemiddelde vervuiling van 13,4 µg/m<sup>3</sup> heeft.

Dit is uiteraard goed nieuws voor de gasten van Dutch Design Hotel Artemis. Zij verblijven dankzij de juiste luchtfilters in een schoon binnenklimaat.

#### **Samenwerking Artemis Hotel & Van Dorp**

Al sinds 2012 bestaat er een samenwerking tussen het Dutch Design Hotel Artemis en Van Dorp. "Vanaf het moment dat ik werd voorgesteld aan Aart duurde het niet lang voordat we elkaar goed begrepen en er concrete afspraken op tafel lagen", vertelt Albert Esveldt, Technisch Adviseur bij Van Dorp. Albert Esveldt omschrijft zijn taak als het bijstaan van klanten bij problemen en het adviseren van klanten in hun keuze om deze problemen op te lossen. "Mijn motto is niet alleen de klant te bieden wat zij vraagt, maar te achterhalen wat een klant daadwerkelijk nodig heeft."

Aart Meester hoeft niet lang na te denken als we hem vragen naar de toegevoegde waarde van Van Dorp: "Albert Esveldt is iemand die altijd ongelooflijk goed mee én vooruit denkt en altijd direct paraat staat met een werkbaar advies die ook in de portemonnee zichtbaar is. Door onze langdurige relatie kunnen we onze kennis van dit pand ook steeds verder uitbouwen. Ik ben ervan overtuigd dat dit in de nabije toekomst ook tot mooie resultaten voor het Dutch Design Hotel Artemis gaat leiden."

#### **Luchtkwaliteit Dutch Design Hotel Artemis**

Met een visie die onderstreept dat het streven is om de beleving van haar gasten voortdurend te overtreffen, mag een goede binnen luchtkwaliteit ook niet ontbreken. "Wij hebben een slogan die zegt:

'Best memories start here'. Wanneer je een best memory wilt creëren, wil ik eigenlijk niet dat er mensen met mondkapjes tegen luchtvervuiling door het hotel heen lopen", aldus Aart Meester. "Een goed binnenklimaat draagt bij aan een aangenaam verblijf voor onze hotelgasten. De fijnstofmeting van IFB Filtertechniek heeft uitgewezen dat de luchtkwaliteit binnen het hotel ruim voldoet aan de WHO norm. Hiermee kunnen wij als Dutch Design Hotel Artemis onze gasten het vertrouwen geven dat het dragen van een mondkapje hier absoluut overbodig is."

#### **Schone lucht en net dat beetje meer**

"Het exclusieve maatwerk wat IFB Filtertechniek aan ons levert is echt top", vertelt Albert Esveldt van Van Dorp. "IFB Filtertechniek gaat te allen tijde met ons mee om op locatie het probleem of de uitdaging vast te stellen en komt vervolgens met een praktijkgerichte oplossing."

Zowel Albert Esveldt als Aart Meester geeft aan dat IFB Filtertechniek voor het Dutch Design Hotel Artemis een win-win situatie heeft gecreëerd door een ander type filter voor te schrijven. "De GK85 ISO ePM1 65% zorgt er namelijk voor dat er nog meer kleine fijnstofdeeltjes worden afgevangen door de hogere efficiency van het filter. Daarnaast heeft het filter een lagere gemiddelde weerstand waardoor de energiekosten omlaag gebracht worden. Een ander onderscheidend punt van het filter is dat het een hoog stofhoudend vermogen heeft, waardoor er van twee naar één filterwisseling per jaar wordt gegaan", zegt Jaco Meijer, Area Sales Manager bij IFB Filtertechniek. "Hoewel de 'oude' luchtfilters al goed presteerden bij het Dutch Design Hotel Artemis wordt de situatie door toepassing van de GK85 nog eens geoptimaliseerd. Dat is wat ik zoek in de service van een partner", aldus Albert Esveldt.

