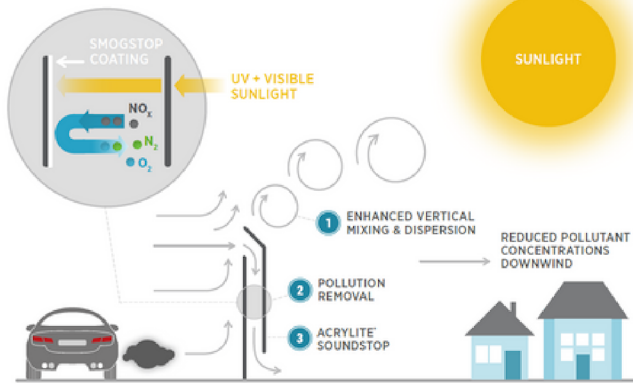


# SmogStop BARRIER



- 1 Schonere lucht in directe omgeving.
- 2 Afbreken van schadelijke stikstofverbindingen en schadelijke gassen.
- 3 Effectieve geluidsreductie.

## GEPATENTEERDE TECHNOLOGIEËN

### FOTOKATALYTISCHE COATING

Onze coating is 3,6x effectiever in het afbreken van verontreinigende stoffen dan titaniumdioxide.

### AERODYNAMISCH ONTWERP

Door het unieke dubbelwandige ontwerp is de SmogStop tevens uitstekend geluidsabsorberend.



SmogStop vormt een barrière voor vervuiling door snelwegen.



De unieke techniek zorgt voor meetbaar schonere lucht. Smog stop breekt NO<sub>x</sub> af en verandert deze in N<sub>2</sub> en O<sub>2</sub>.

## VOORDELEN



Geen elektriciteit of bewegende delen. Volledig aangedreven door (UV) licht.



10 jaar garantie zonder inboeten van capaciteit.

## EFFECTIVITEIT

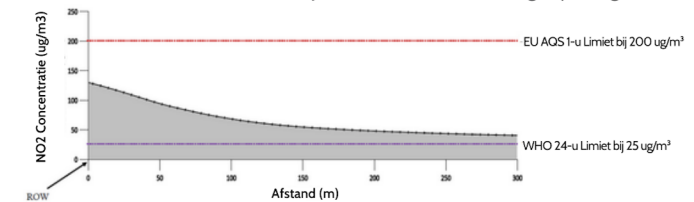
Onderzoeken en proefopstellingen wijzen uit dat er vergeleken met traditionele geluidsschermen een **reductie van gemiddeld 50%** behaald kan worden in schadelijke uitstoot.

Het onderhoudsarme modulaire systeem kan aangepast worden aan uw situatie; een aluminium profiel met daarin uitwisselbare acryl/glas panelen welke aan de binnenzijde voorzien zijn van de SmogStop coating.

De SmogStop Barrier is een **onderhoudsvrij systeem** en wordt per project op maat gemaakt voor een optimaal resultaat.

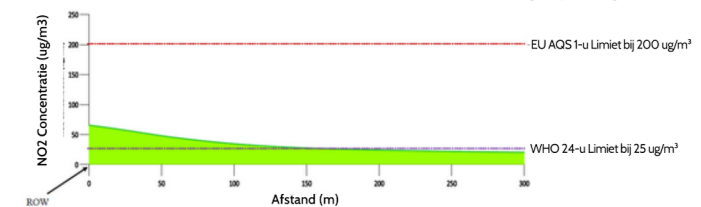
### ZONDER SMOGSTOP BARRIER

1 uurs concentratie NO<sub>x</sub> vs. afstand rijbaan met 105.000 voertuigen per dag



### MET SMOGSTOP BARRIER

1 uurs concentratie NO<sub>x</sub> vs. afstand rijbaan met 105.000 voertuigen per dag



### MET SMOGSTOP BARRIER, REDUCTIE NO<sub>x</sub> VERGELIJKBAAR MET >50% REDUCTIE VERKEER

1 uurs concentratie NO<sub>x</sub> vs. afstand rijbaan met 105.000 voertuigen per dag en 50.000 voertuigen per dag

