

WETALITY AIR PURIFIER

Luftrenser, luftfugter i samme maskine





MED WETALITY AIR FÅR DU TO MASKINER I ÉN

1. Kraftfuld luftrensers

- der holder indeklimaet sundt og rent

2. Effektiv luftfugter

- der giver næring til huden og luftvejene

HER KAN WETALITY AIR GØRE EN STOR FORSKEL:



Bolig og fritidshus

Selv om du flittigt gør rent og støvsuger ofte, er der stadig uønskede partikler i luften, som fx i børneværelset, køkkenet eller i rum hvor der er røg eller damp.



Skole og institution

Aktivitetsniveauet og det sociale samvær giver mange partikler i luften gode vilkår.



Kontor og arbejdsplads

Når mange mennesker bringes sammen hver dag, tager både medarbejdere og gæster uønskede partikler med hjemmefra og med hjem igen.



Restaurant, café og butik

Alle partikler er i spil, der hvor man handler, spiser, bliver klippet, behandlet og hygger. Er ens beliggenhed fx et sted med meget trafik er risikoen blot større.

LUFTFORURENING ER EN STOR TRUSSEL FOR MILJØET

En nyere rapport udarbejdet af Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) fra 2016 viser, at luftforurening er årsag til, at der hvert år dør ca. 550 personer for tidligt i en by som København

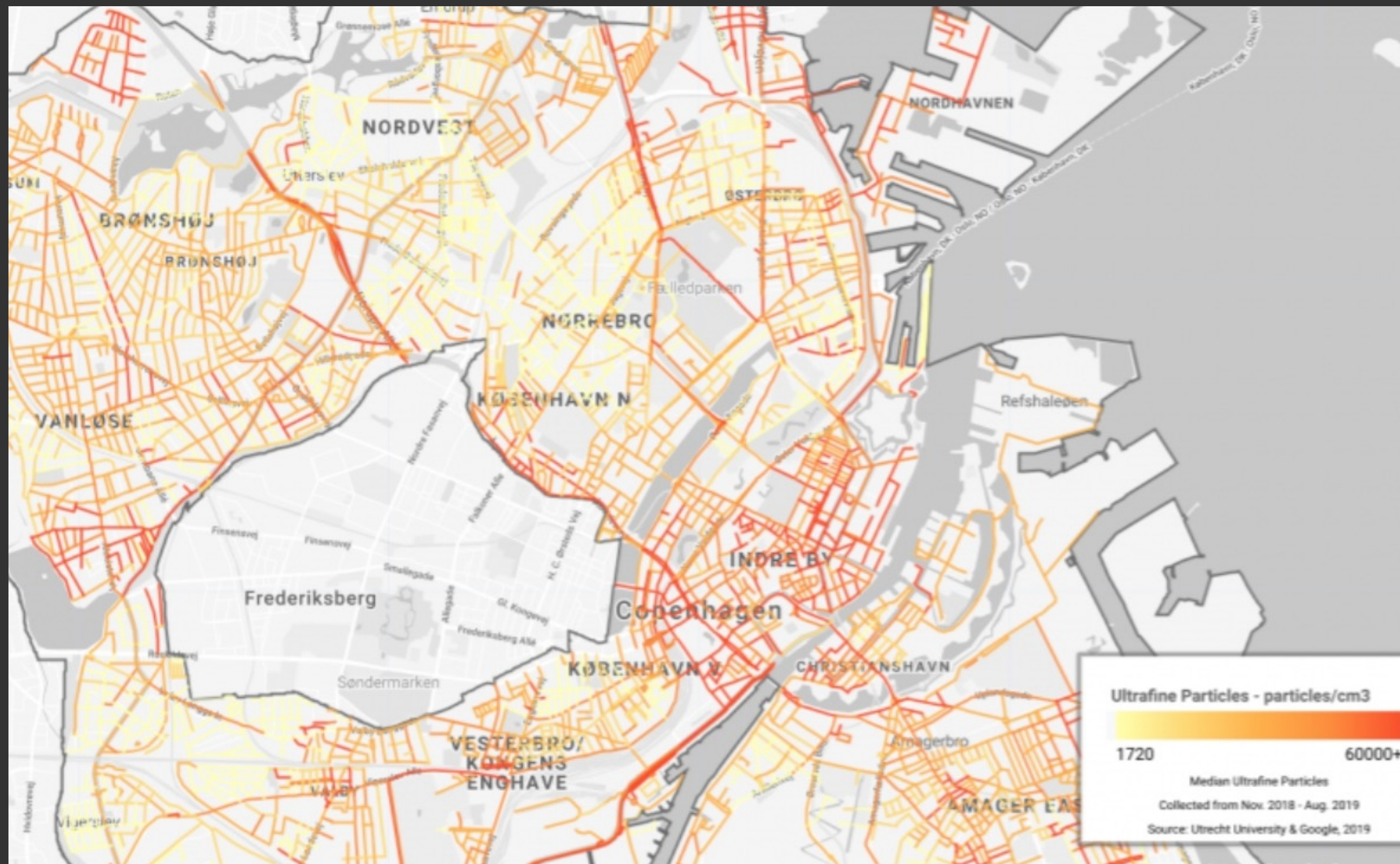
Kilde: Københavns Kommune

Luftforurening er en medvirkende årsag til ca. 20.000 tilfælde af kronisk bronkitis, astma, luftvejslidelser, hjertesvigt og lungekræft

**92% af verdens befolkning
indånder usund luft**

(Kilde: WHO)

TRAFIKKEN ER EN STOR RISIKO



Google Street View har i samarbejde med Utrecht University monteret partikelmålere på deres biler. På kortet her, er disse målinger tegnet ind.

I de gule områder, som typisk er områder med lidt trafik er der fra ca. 1700 forurenene partikler i luften.

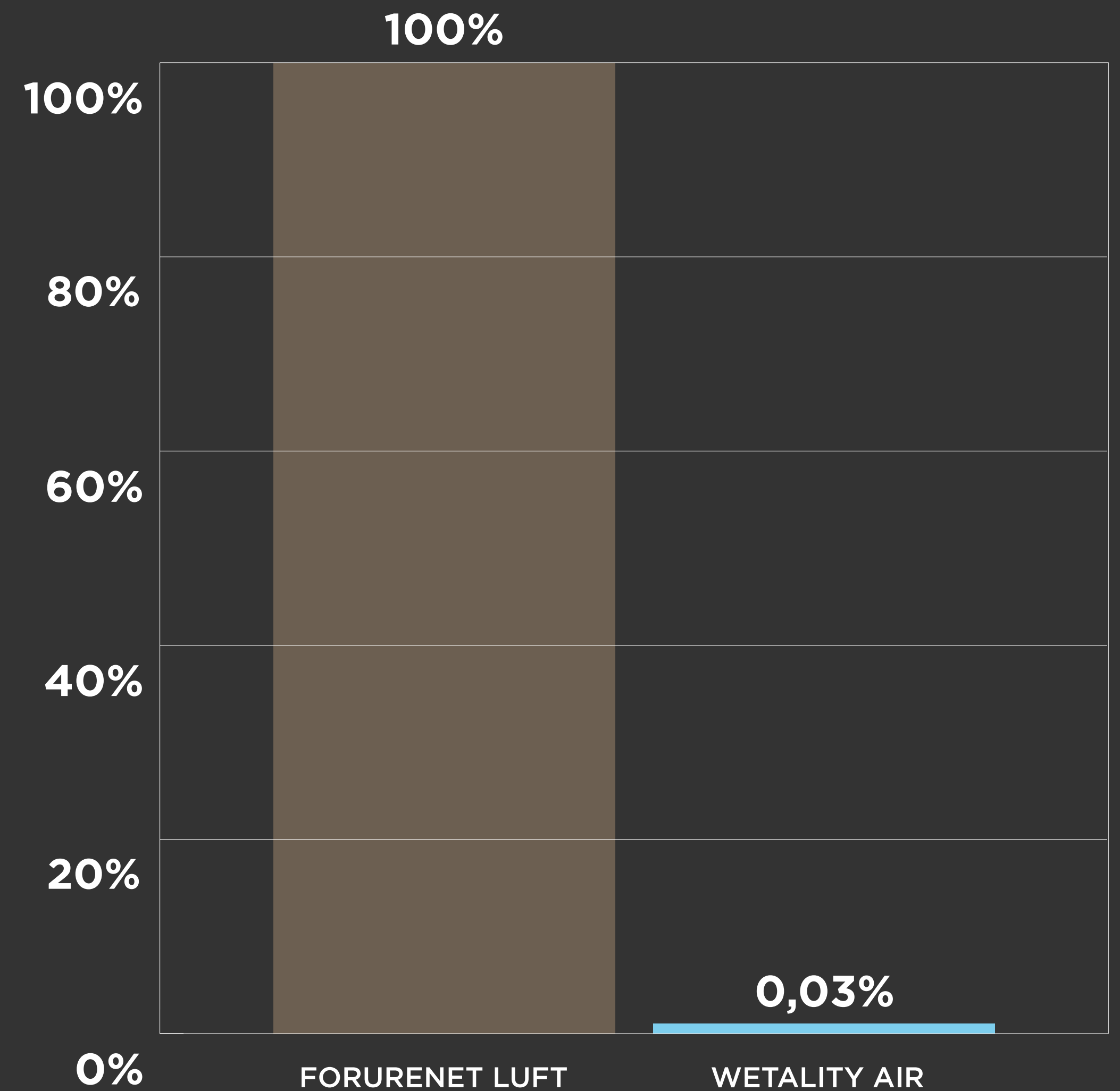
I de røde områder, som typisk er højt trafikerede er der helt op til ca. 60.000 forurenene partikler i luften.

WETALITY AIR FJERNER 99,7% AF DE USUNDE PARTIKLER FRA FORURENET LUFT

På Børsgade foran Christiansborg
er der fx målt op til ca. 20.000
partikler/cm³.

Renser du 1 cm³ af den luft med
Wetality Air svarer det til, at der
blot er 60 partikler/cm³ tilbage.

Kilde: Københavns Kommune





800 ml vandbeholder
til luftfugtning og
diffuser funktion

Timerfunktion med
interval fra 1 til 8 timer

61,5 cm

Wetality Air

Wetality Air er ideel i lokaler på **40-70 m²** og
rensers ca. **440 m³ luft pr. time**



7 filtreringer - bl.a. HEPA13-filter



Fjerner **alle slags** vira fra luften



Fjerner støv, allergener og radon



Fjerner passiv røg og damp



Fjerner bakterier



Fjerner farlige gasser



Fjerner mug og svamp fra luften

WETALITY AIR FORTSÆTTER, HVOR ALMINDELIGE LUFTRENSERE STOPPER

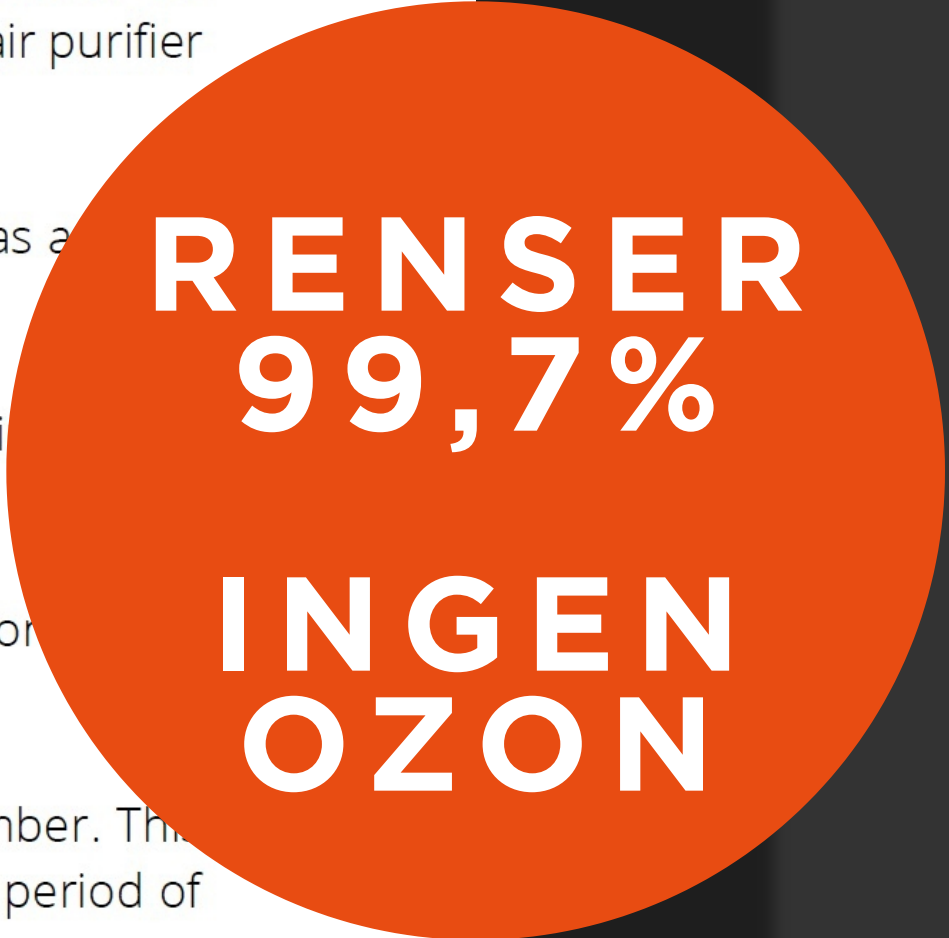


Fotokatalysatoren indfanger skadelige molekyler og belyser dem med UV-lys, der forårsager en reaktion, der frigiver elektroner, hvorefter negativ ion-vending kondenserer og gør de skadelige molekyler tungere og dermed falder de til jorden

DTU HAR TESTET WETALITY AIR

Udover at rense den forurenede luft med 99,7% viser testen også, at maskinen ikke udleder ozon.

Se hele testen på WetalityAir.com



1. Summary

The purpose of the test is to determine the efficiency of the air purifier to reduce the concentration of particles from cigarette smoke using a modified ANSI/AHAM AC-1-2015 method. The tested air purifier is “Wetality-2001 Air Purifier”.

The test is performed in a 20 m³ non-ventilated test chamber. The efficiency is expressed as a percentage for “Clean Air Delivery Rate” (CADR).

In addition, the relative reduction in the concentration 30 minutes after the end of the smoking phase compared with the reference measurement is calculated.

This test both examines the efficiency to reduce particles based on the number and mass concentration.

In addition, it is assessed if the air purifiers give rise to ozone accumulation in the test chamber. This is evaluated by monitoring the ozone concentration in the test chamber continuously for a period of 20 hours.

The air purifier is tested in the period 13th to the 21st of April 2021 at the Danish Technological Institute.

2. Conclusion

Table 1: Summary of results for the test of Beyond Guardian Air

Reduction*		CADR (m ³ /h)	
Particle Mass	Particle Number	Particle Mass	Particle Number
99.7%	99.4%	225	228

* Calculated reduction in the test chamber 30 minutes after the end of the smoking phase compared with the reference measurement

The background ozone concentration in the test chamber was measured to 4±2 ppb prior to the tests. During the test period with air purifier turned on (20 hours) there was not measured any increase in ozone concentration (see Figure 8)

WETALITY
AIR ER BÅDE
BILLIGERE OG
KAN MERE END
DE FLESTE
ANDRE PÅ
MARKEDET

De grønne markeringer er der hvor
Wetality Air er bedre eller kan det
samme som konkurrenterne.



Model	Wetality Air	Beurer Blue Air	Blue Air	Philips AC2889/10	Electrolux Pure A9
Pris	2.880,-	3299,-	4.299,-	2.999,-	3.439,-
Filtre	5-lags filtersystem, + ION vending og UV-C	3-lags filter system + UV-C	Ikke oplyst	5-trins filtrering	Flertrins filtreringssystem
Pre-primary filtration :	JA	JA	JA	NEJ	IKKE OPLYST
HEPA filter H13 :	JA	JA	JA	JA	JA
Aktiv kulfilter	JA	JA	IKKE OPLYST	JA	IKKE OPLYST
Fjerner allergener + lugt	JA	JA	JA	JA	JA
UV-LYS	JA	JA	NEJ	NEJ	NEJ
Negative Ion Purification	JA	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
Støjniveau	25~65 Db	IKKE OPLYST	32~52 Db	17~49 Db	20,5 ~ 52 Db
Rumstørrelse	Op til 70 m2	Op til 106 m2.	Op til 40 m2	Op til 79 m2	Op til 79 m2.
Mål	B39 x H23 xH61,5 cm.	B35 x H21 x H62 cm.	B50 x H27,5 x H 59 cm	B31,5 x 31,5 x H72,50 cm.	B35,9 x H24 x H55,8 cm.

HVAD KOSTER WETALITY AIR?

Multi Filter Pakke

Inkluderer kun Multi Filter
Skiftes hver 8. måned

Kr. 478,-

Komplet Filter Pakke

Inkluderer Multi Filter,
Pre Primary Filter samt UV-rør
Skiftes hver 16. måned

Kr. 648,-

Serviceaftale med fuld garanti

Inkluderer automatisk levering
af filtre og maskinen ombyttes til
nyeste model efter 4 år.

**Kr. 165,-
pr. måned.**

Der ydes fuld garanti
i hele perioden.



- 2 maskiner i én: Luftrensers og Luftfugter
- Air fjerner effektivt 99,7 % af alle uønskede partikler i et lokale på op til 70m²
- Luftrenseren fjerner vira, røg, bakterier, farlige gasser, støv, allergener, mug og svamp
- 7 filtreringer inkl. HEPA-13 filter
- Serviceaftale: 100% garanti, automatisk levering af nye filtre & ombytning til nyeste model efter 4 år
- Kan anvendes både privat og erhvervsmæssigt
- Pris kr. 2.884,- / Service aftale (4 år) kr. 165,- pr. måned
- 800 ml vandtank. Sleep- og timer-funktion
- Testet af Dansk Teknologisk Institut