

## Har du hørt om BioZones produkter?

Fotokatalytisk luftrening med UV lys er den seneste teknik for at skabe et godt miljø i bl.a. Sanitære omgivelser mm.

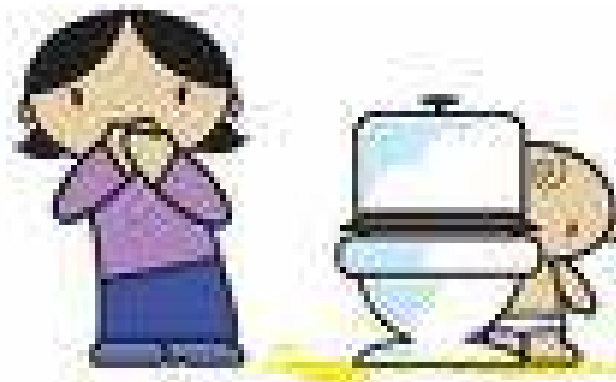


# Problemer i Sanitære omgivelser

Det er i dag muligt at "undertrykke" dårlig lugt og desinficere sig ud af sanitære problemer.

Vil et produkt, som fjerner lugt og forureninger gennem reduktion af antal mikroorganismer/bakterier i luften og på ydre flader, være interessant for dig?

*Lugt kan direkte sammenholdes med antal bakterier.*



# Almene problemer i Sanitære omgivelser.

Ukontrolleret tilvækst af bakterier, svampesporer og virus forudsager ofte hygiejneproblemer på offentlige toiletter.

BioZone virker mod

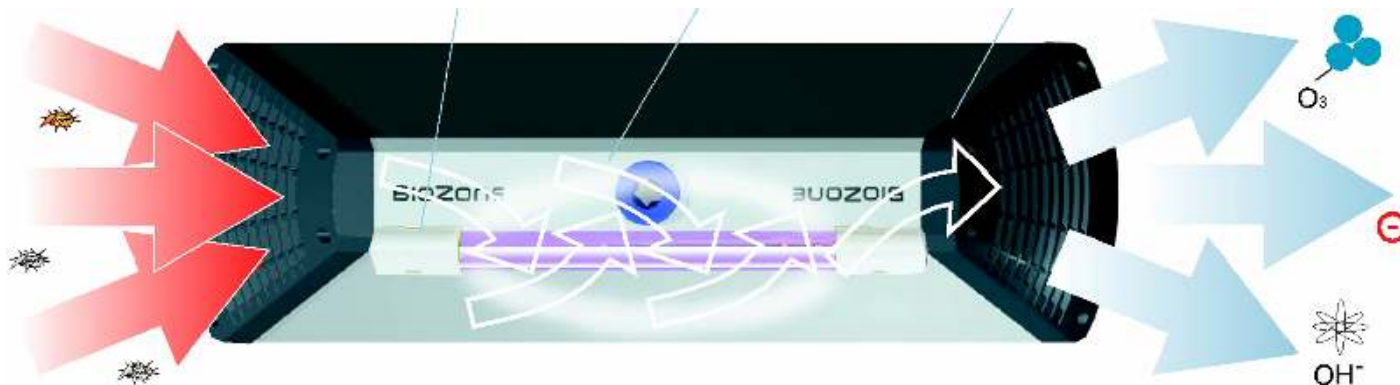
- **Bakterier**
- **Virus**
- **Svampesporer**
- **Visse kemikalie forudreninger**
- **Animalske fedtstoffer**
- **Kemiske gasser (dog ikke ædelgasser)**



# Den nye LØSNING !!

**BioZone løser problemer i stedet for at skjule det.**

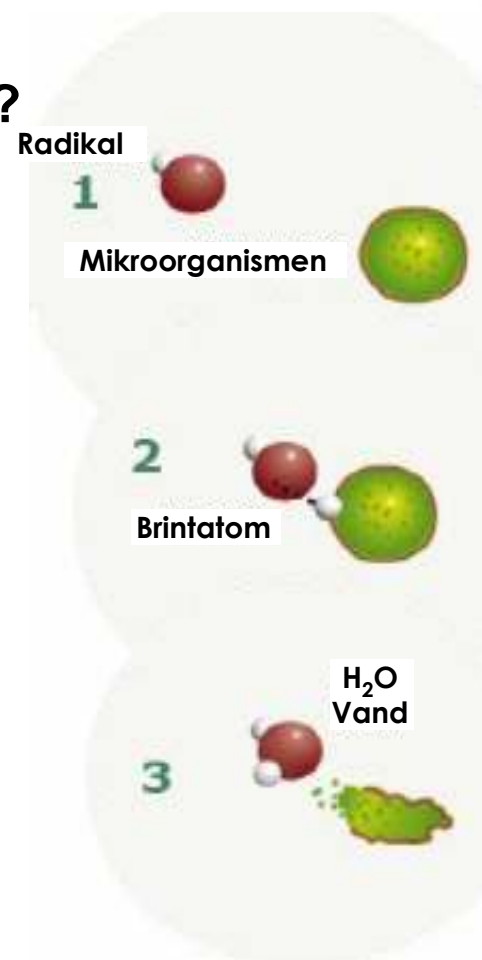
Den seneste teknologi inden for hygiejne og luftrensning reducerer antallet af mikroorganismer (bakterier, svampesporer, virus mm), - fjerner problemet i stedet for at skjule det.



Ville det føles godt at have en rensemetode, hvor affalds produktet er ilt  $O_2$  og vand  $H_2O$  ?

- 1) En radikal møder overfladen på et mikroorganisme eller en anden forurening af luften.
- 2) Radikalen "stjæler" et brintatom.
- 3) Når strukturen på overfladen af en mikro / forurening mister sit brintatom, mister den sin form og nedbrydes, radikaler frigives nu og bliver til vand.

BioZone renser luften i hele lokalet og ikke kun luften der passerer enheden.





- **Ville det ikke være dejligt at undgå kemiske ”lugtfortrængningsstoffer”?**
  - BioZone fjerner lugt – ikke ved at skjule lugten men ved at forhindre bakterietilvæksten.
- **Ville det ikke være dejligt med et omkostningsbesparende alternativ i stedet for at nedkøle eller bruge desinficerende kemikalier?**
  - BioZone enheder har ingen decideret filter, hvorpå man skal påfylde dyre miljøødelæggende kemikalier; det eneste man skal huske på er at skifte pæren en gang årligt ved konstant brug hele døgnet. (hver dag i hele året (24-7)).
  - BioZone enheder er omkostningseffektive
    - *Enkelt og billig i drift*
    - *Lavt strømforbrug (10-15W) og energieffektiv*



## BioZone skaber et bedre indeklima!

- **Ville det ikke være en fordel for Jer og Jeres kunder med en bedre luftkvalitet på Jeres arbejdsplads?**
  - Forbedret kundeoplevelse, opretholde aftaler som øger salget
- **Ville det ikke være en fordel med lav sygefravær?**
  - Reducering af bakterier og virus skaber bedre arbejdsmiljø og mindre sygefravær.



**BioZone er en løsning som angriber problemet i stedet for at skjule det.**

**Er en sådan løsning interessant ?**

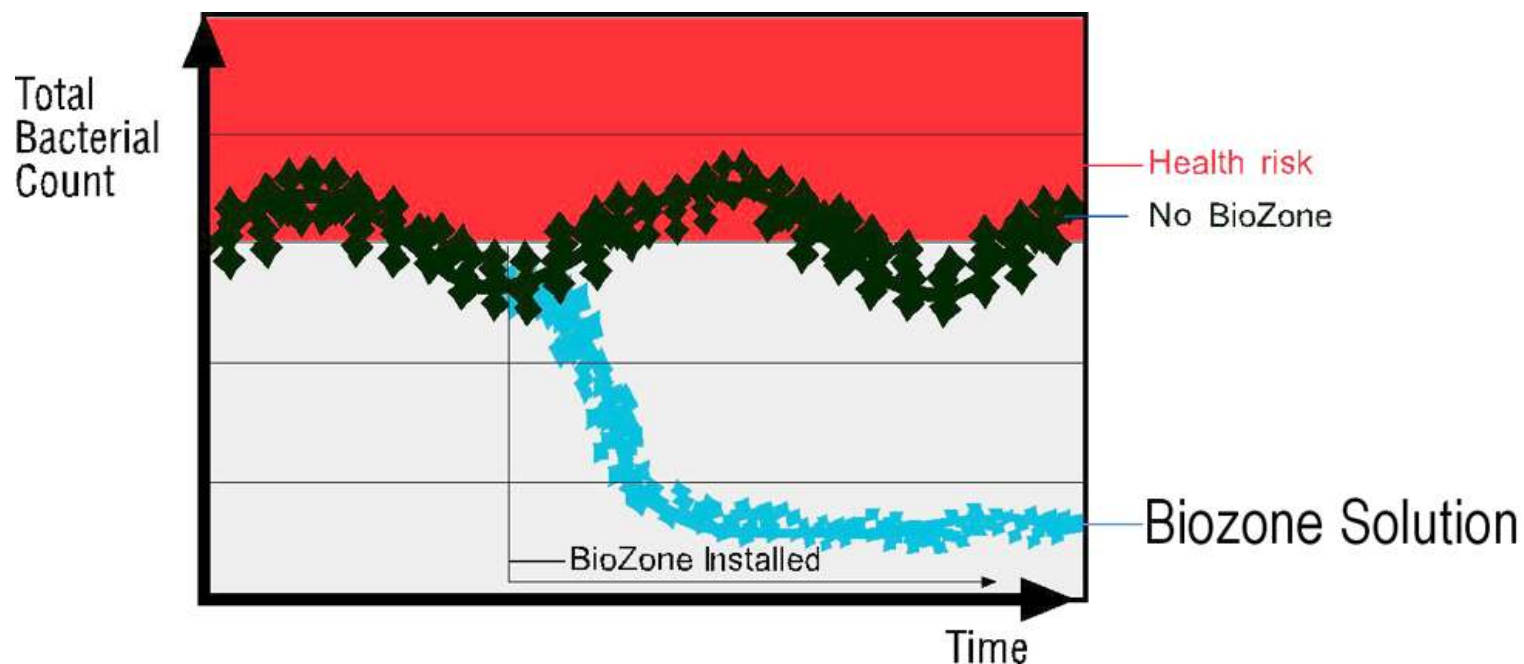
- **Ventilation**
  - Selv områder med god ventilation reducerer ikke bakterier, virus og andre mikroorganismer som er årsagen til dårlig lugt og hygiejneproblemer.
- **Traditionel rengøring (Kemikaler)**
  - Daglig rengøring og desinfektion vil ikke fjerne bakterier og lugt, der ophobes i revner og fuger.
- **Dufte**
  - At skjule lugten med forskellige dufte er ikke effektivt og fjerner ikke kilden til problemet.





# Kontroll af mikroorganismer med BioZone

**Dublin Test\*:** 70% bakteriereduktion i et eksisterende miljø



**Antallet af bakterier fordobles for hver 12-20 minutter, BioZone reducerer antallet af bakterier med ca 70%.**



## Hvor tror du BioZone anvendes i dag?

- **Vådrum**
- **Affaldsopbevaring**
- **Offentlige toiletter**
- **Røgerier**
- **Hjemmeplejen / Plejehjem**
- **Idrætsanlæg / Gymnastik omklædning**
- **Børnehaver og fritidsordninger**
- **Restaurantkøkkener og opvaskerum**
- **Brandværn, til dekontaminering og fjernelse af lugtgener**
- **Kontor og offentlige institutioner**
- **Industri og omklædningsrum**
- **Dekontaminering af køretøjer og campingvogne**
- **Genbrugsfaciliteter**



# Hvilken enhed passer til din virksomhed ?

Disse enheder er PT tilgængelige på markedet, nogle / eller flere af dem løser Jeres problem i dag. Vi hjælper dig med at vælge den rette løsning!



Basic Units



AC-D



AC-S (IP-45)



Power Zone



# Nogle af vore kunder ?

BioZone anvendes i dag af mange tilfredse firmaer, herunder er et uddrag af kunderne.

- Aspholmen (affaldsrum/indeklima)
- VästeråsStad (affaldsrum/restaurantkøkken)
- Wasakronan (affaldsrum)
- SCAN (rygerum)
- Bostads AB Mimer (affaldsrum)
- SkellefteåKommun (hjemmeplejen)
- Rise Plejehjem (lugtfjerner / indeklima)
- Hendes Salon (lugtfjerner / indeklima)
- Anticimex (for-sanering)
- LjungbyKommun (affaldsrum)
- Brandförsvaret (sanering/lugtfjerner)
- Graflunds (affaldsrum)



# Nogle af vore kunder ?

- **ABB Stadion (bad/offentlig toilet)**
- **Arlanda/Luftfartsverket (offentlige toiletter)**
- **ICA (pant/returflasker afdeling)**

