

NOxOFF fjerner NOx og andre skadelige stoffer i luften

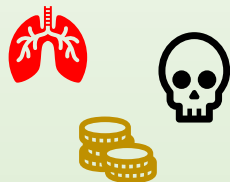


Problem

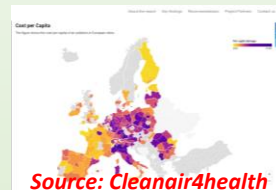


- NOx og andre skadelige stoffer har enorm indflydelse på helbred, samfundsøkonomi og luftkvalitet

Fakta



- Omkostninger på 1575 mia USD/år i Europa
- 8 millioner dødsfald/år i verden
- Høje sundhedsmkostninger pga. Dårlig luftkvalitet



Løsning



- NOxOFF aktiveres af sollys
- Anvendes på beton, tagpap og asfalt
- Omdanner skadelige stoffer til frisk luft og uskadeligt nitrat
- Implementeres i produktionsfasen
- Som efterbehandling sprøjtes NOxOFF på materialet
- Virkningsgrad testes i eget laboratorie forud for køb

Værdi



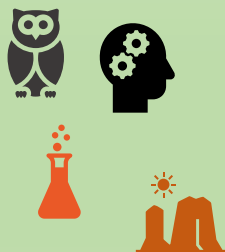
- Skadelige stoffer fjernes fra luften – 20% i gennemsnit
- Reduktion af sundhedsmkostninger
- Renere overflader, mindre vedligehold
- Ingen indfyldelse på holdbarhed eller æstetik på materialerne

Udvidet værditilbud



- Ingen investering i forskning og udvikling
- Offentlige sektor kræver grønne løsninger i udbuddene
- Din tre-dobbelte-bundlinje og ESG-rapportering styrkes
- Bidrager til dine kunders grønne profil
- Støtter UN mål nummer 3 & 11
- Påvirkning fra NOxOFF kan omregnes, træer, biler eller grønne arealer

Videnskabelig baggrund



- NOxOFF løsninger er testet i laboratorie-, canyon & reallife
- Forskning og udvikling i fotokatalyse siden 2002.
- Ca. 30 fag-bedømte artikler. Citationsindex [her](#)
- Patenteret teknologi
- 3-parts test hos D-TOX, Messlabor für Photokatalyse, Tyskland
- 4000 tests i egne laboratorier i Danmark
- Studier på 23 forskellige lokationer i verden
- Forskning, udvikling og produktion i Danmark

Resultater



- 4,4 millioner m² behandlede overflader i 14 lande
- Ca. 92 tons NOx & andre skadelige stoffer nedbrudt
- Ca. 27 millioner DKK i sparede sundhedsmkostninger