



## IBF fortovsfliser **reenser** luften

- IBF leverer nu fortovsfliser med NOxOFF uden merpris
- 1.000 m<sup>2</sup> IBF NOxOFF fortovsfliser nedbryder 20 kg NOx pr. år
- Se demofilm "Sådan fungerer NOxOFF teknologien"



## Bekæmp den forurenede luft - med fortovsfliser

Vi udleder stadig enorme mængder kvælstof-oxider, bedre kendt som NOx, ud i den luft vi indånder. Den farlige forurening, stammer bl.a fra bilernes udstødning. En enkel og nem måde at bekæmpe denne forurening på er, at anvende fortovsfliser med NOxOFF.

IBF fortovsfliser med NOxOFF  
lagerføres i følgende formater:

**62,5x80x7 cm / 62,5x47x7 cm**

**62,5x62,5x7 cm**

NOxOFF overfladebehandling kan anvendes på alle belægninger og fliser. Kontakt IBF og hør mere om IBF fortovsfliser - der renser luften, på den naturlige måde. Find din IBF konsulent på [ibf.dk](http://ibf.dk)

Ændringen i lagersortiment fra traditionelle fortovsfliser til fortovsfliser med NOxOFF vil ske gradvist i efteråret 2019.

### Fortovsfliser med NOxOFF - uden merpris

"IBF fortovsfliser med NOxOFF har vi i nogen tid forsøgt at indarbejde på markedet. Der HAR generelt været meget positive reaktioner, men vi må erkende, at økonomi står højere på dagsordenen end miljø. Derfor leverer IBF nu fortovsfliser med NOxOFF, uden merpris.

Det er vores håb, at vi med dette tiltag kan bidrage til, at vi får en samfundsøkonomisk og klimamæssig gevinst..." - fortæller salgsschef Bent Bredland Bendtzen.

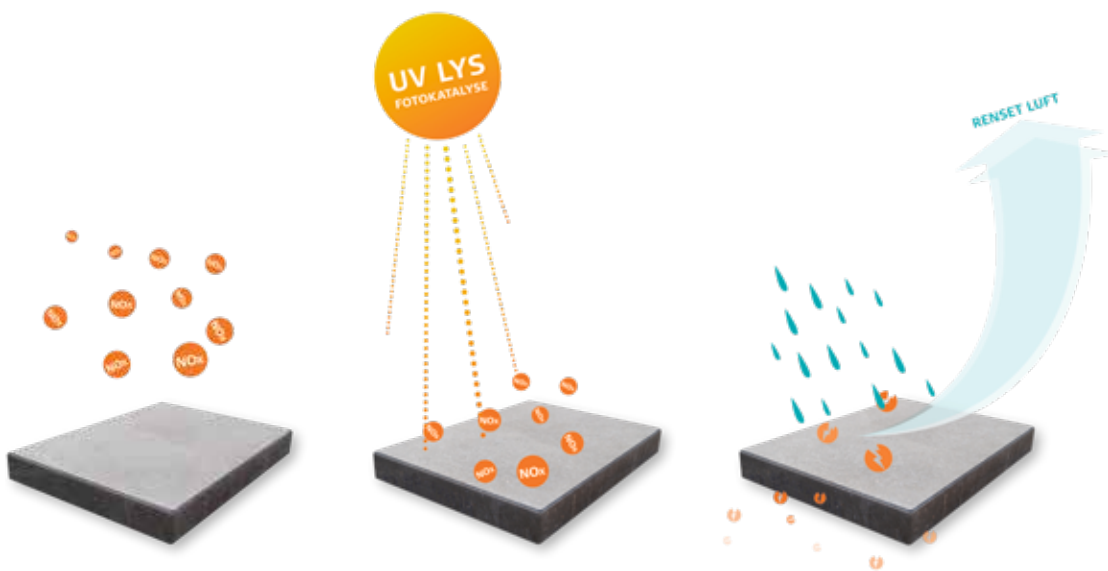


# Det er **ren** teknologi

Det lyder næsten for godt til at være sandt, men teknologien er faktisk ganske enkel. IBF fortovsfliser produceres som 2-Lagsbeton og tilføres titandioxid i produktionsprocessen, ved en teknik udviklet i samarbejde med PHOTOCAT. Når solens stråler rammer den behandlede flise, aktiveres det virksomme stof i NOxOFF overfladen.

Behandlingen indfanger, indkapsler og nedbryder kvælstofoxiden i luften ved hjælp af sollys. De nedbrudte partikler skylles herefter væk fra fliserne med regnvandet.

De NOxOFF behandlede fliser lægges på helt normalt vis, og behandlingen kan hverken ses eller lugtes.



Fliserne lægges, kvælstofpartiklerne kommer i kontakt med fliserne.

Når solen rammer fliserne, aktiveres NOxOFF.

NOx bliver omdannet til Nitrat, som skylles væk af regnen.



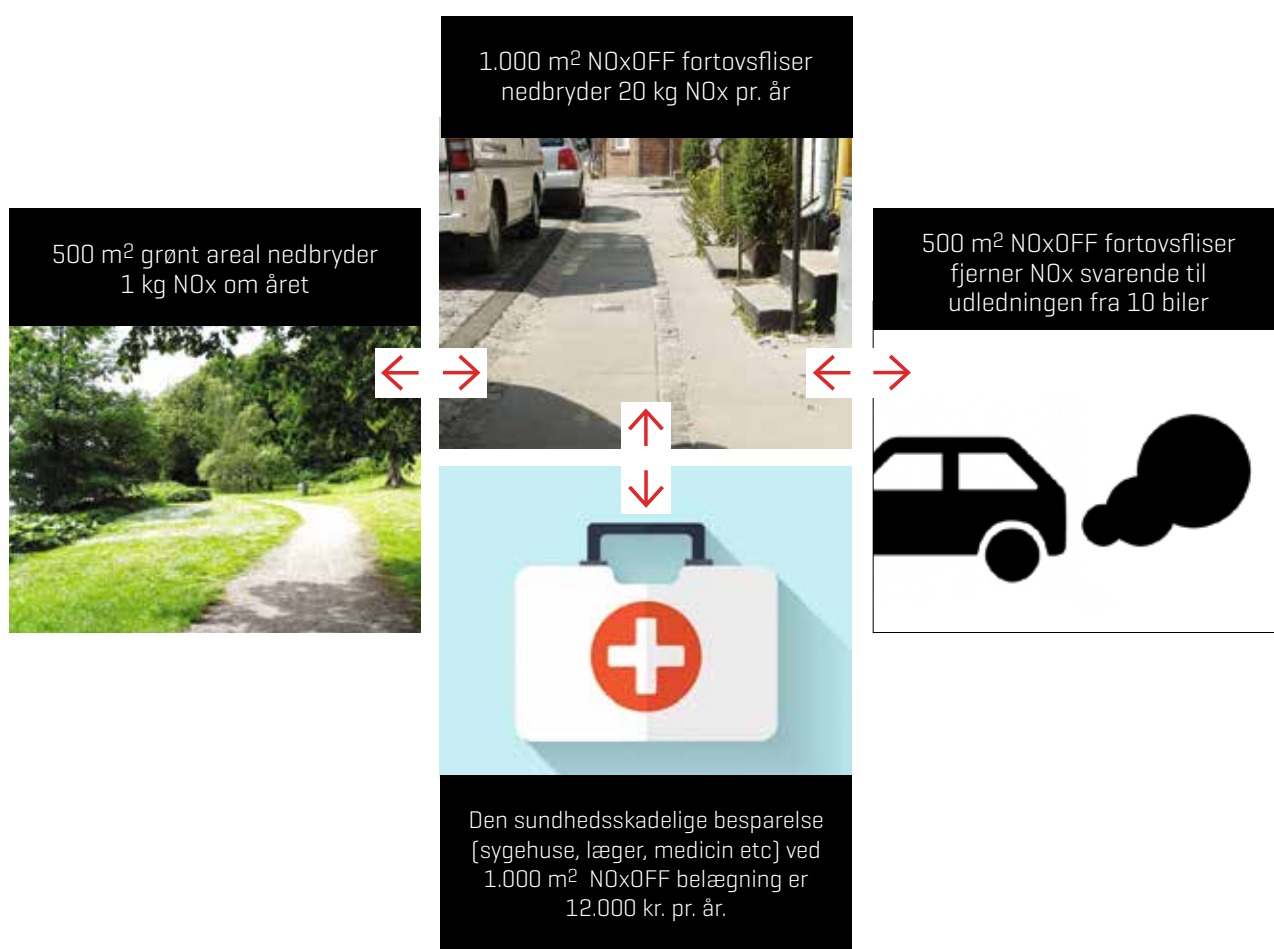
# FAKTA

Fakta er, at luftforurening er en af vores tids store globale miljøudfordringer. Konsekvensen af luftforurening er tabte leveår og dårlig livskvalitet. I 2014 var udendørs luftforurening årsag til 1.150 for tidlige dødsfald i Region Hovedsta-

den. Et for tidligt dødsfald svarer til omkring 10,6 tabte leveår. I 2025 forventes antallet af for tidlige dødsfald ifølge den nye rapport at være faldet til 1.010. Listen af øvrige skader på helbredet fra luftforurening er lang, og omfatter kronisk

bronchitis, gener for børn og voksne med astma, hospitalsindlæggelser i forbindelse med luftvejslidelser og blodprop i hjernen, tilfælde af hjertesvigt samt lungekræft.

Kilde: Miljøstyrelsen, Vurdering af luft og støj 2018.



Kilde: PHOTOCAT

## Sådan gør Horsens kommune

**HORSENS KOMMUNE** anlagde i 2015 en ny parkeringsplads med ca. 70 pladser ved Børneenheden Søndermarken i det centrale Horsens. Afdelingschef Allan Lyng Hansen udtaler: "Som følge af en fortsat kraftig befolkningstilvækst, er vi i gang med

at lave byfortætning og forventer på den baggrund, at der kommer flere mennesker og biler ind i byen over de næste år. Vi valgte derfor at afprøve en belægning med NO<sub>x</sub>OFF, så vi fremover kan have flere metoder til at forbedre luftkvaliteten i midtbyen".

Scan koden og se demofilmen: "NO<sub>x</sub>OFF renser luften ved Horsens Byskole".

