

## Hvem har ansvaret?

Det er kommunens ansvar at regulere luftkvaliteten fra lokale forureningskilder, ikke mindst fra brændekedler og -ovne.

Kommunerne skal informere grundigt om helbreds-skaderne fra brænderøg og især beskytte institutioner med børn, ældre og syge mod røgen.

Man kan selv bidrage til sundere luft i kvarteret ved at gå over til røgfri opvarmning. Røgfrihed kan også indskrives i lokalplaner.

## Røgfrit miljø

LOBs formål er at fremme kendskabet til brænderøgens skadelige virkninger og at fjerne røggener fra boligområder.

Vi opbygger et vidensarkiv på **[www.brænderøg.dk](http://www.brænderøg.dk)** og støtter vores medlemmer i klagesager over røggener.

### Kontakt:

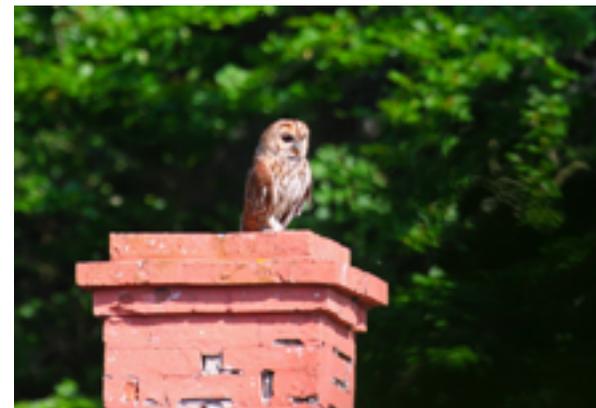
[braenderoeg@braenderoeg.dk](mailto:braenderoeg@braenderoeg.dk)

[www.brænderøg.dk](http://www.brænderøg.dk)

## LOB

**Landsforeningen til Oplysning  
om Brænderøgsforurening**

# Brændeovne og luftforurening



**UNDGÅ RØG FRA  
HUS TIL HUS!**

2016

# UNDGÅ RØG FRA HUS TIL HUS

## Brænderøg indeholder helbredsskadelige stoffer

Ved træfyring i brændeovne bliver både ovnbrugere og naboer udsat for sundhedsskadelig røg.

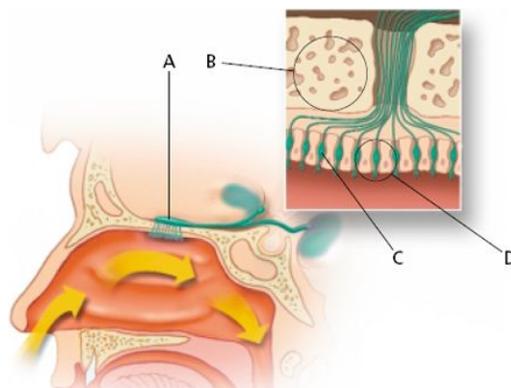
Selvom der fyres i svanemærket ovn og med rent, tørt træ, indeholder udslippene både fine partikler og nanopartikler, tjærestoffer, dioxin, benzen og andre giftstoffer.

Brændeovne er hovedkilde til disse stoffer i Danmark.

Kilde: [dce2.au.dk/pub/SR145.pdf](http://dce2.au.dk/pub/SR145.pdf)

## Luften fra brændeovne kommer ind i kroppen

Røgluften kan bevæge sig direkte til hjernen via lugtecellerne og kan gennem lunger og blod trænge ind i kroppens øvrige celler og organer.



Kilde: <http://www.farma.ku.dk/index.php/Genvej-til-hjernen-via-naesen/1603/0/>

## Røgluften er sundhedsskadelig

Det gælder både akutte følger som irritation af øjne, næse og hals, forværring af hjertekar- og vejrtrækningssygdomme; og langtidsfølger som allergi, astma, kroniske hjerne-, hjerte- og lungesygdomme og forskellige kræftformer.

Fostre, små børn, ældre mennesker og svækkede personer tåler dårligst brændeovnsrøg.

Kilde:  
Kristensen, Henrik Vejen mfl. (2010):  
Nanopartikler i arbejdsmiljøet  
(Teknologisk Institut)