



LANDSFORENINGEN TIL OPLYSNING OM BRÆNDERØGSFORENING (LOB)  
HYLDEBJERG 25, 4330 HVALSØ (WWW.BRAENDEROEG.DK)  
TELF. 46408883 EMAIL. BRAENDEROEG@BRAENDEROEG.DK

## Aflivning af myter om brændeovne og brænderøg

Problemerne med brænderøg er blevet negligeret af myndighederne siden den første brændeovnsbekendtgørelse blev offentliggjort i dec. 2007, og der er kommet mange myter i omløb. Vi vil her aflive nogle af disse.

### Myte 1. Brændeovnsfyring er klimavenlig

Herimod udtaler WHO, at udendørs luftforurening som f.eks. brænderøg forværrer klimaproblemerne. Det skyldes især udslip af kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan og kulstofholdige partikler.

Kilde: WHO (2014): Ambient (outdoor) air Quality and health (Fact sheet nr. 313, opdateret marts)

### Myte 2. Brænderøg er ikke sundhedsskadelig

Indholdet af sundhedsskadelige stoffer i brænderøg som tjærestoffer, dioxin og benzen er langt større end i luftforurening fra andre opvarmningsformer.

Kilde: Sundhedsstyrelsen (2011): Tænk sundhed ind i miljøet. Et prioriteringsværktøj og inspiration til kommuners forbyggende indsats (Center for Forebyggelse)

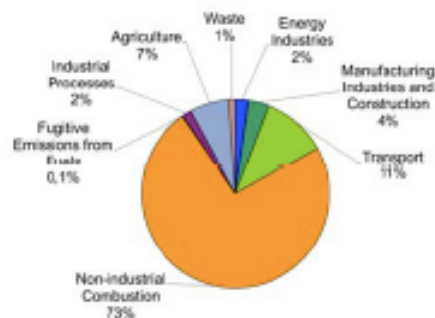
### Myte 3. Brænderøg er miljøvenlig

Træfyring i boliger er største danske kilde til luftforurening med fine partikler, tjærestoffer og dioxin.

Kilde: Nielsen, O.-K., Winther, M., mfl. (2014). Annual Danish Informative Inventory Report to UNECE. Emission inventories from the base year of the protocols to year 2012. Aarhus University, DCE. Scientific Report from DCE – Danish Centre for Environment and Energy No. 94. <http://www.dce.au.dk/Pub/SR94.pdf>.

### Myte 4. Vejtrafik er den værste luftforurener

I følge ovennævnte rapport fra DCE kommer kun 10% af de fine partikler fra vejtrafikken i Danmark, men 67% fra brændeovne. Lignende forhold gælder nogenlunde mht. tjærestoffer og dioxin.- 'Brændeovne' udgør størstedelen af non-industrial combustion.



### Myte 5. Brænderøg er en billig opvarmingskilde

Dette er rigtigt for den enkelte husholdning, der kun betaler for ovnens installering, et årligt skorstensfejerbesøg og brændsel uden afgifter. Men denne opvarmningsform har store samfundsøkonomiske omkostninger. DCE har beregnet, at gennemsnitlig påfører brugen af én brændeovn i København/Frederiksberg, lokalsamfundet en årlig udgift på ca. 14.000 kr. til hospitalsophold mm..

Kilde: J. Brandt, mfl. (2013): Sundhedseffekter og relaterede eksterne omkostninger af luftforurening i København. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, <http://www.dmu.dk/Pub/SR64.pdf>

Jan Holst Jensen og Solveig Czeskleba-Dupont