

Du har et ansvar

Selvom du fyrer fornuftigt, kan røgen fra din brændeovn fylde et helt boligområde, og have konsekvenser for dit og dine naboers helbred.

Det er kommunens ansvar at regulere luftkvaliteten fra lokale forureningskilder, men du er selv ansvarlig for din adfærd.

Opvarmning med brændeovne har været brugt i mange år, men i dag ved vi at røgen både kan give kræft og andre helbredsgener.

I Malmø har de taget konsekvensen af dette og indført sundhedszoner, hvor brændeovnene maksimalt må benyttes to gange om ugen. Dermed er det slut med at bruge brændeovnen som primær opvarmningskilde, og det betyder mindre sundhedsskadelig forurening i nabolaget.



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

Vi opbygger et vidensarkiv, og støtter vores medlemmer i klagesager over røggener.

braenderoeg@braenderoeg.dk
braenderoeg.dk

Landsforeningen
til Oplysning
om Brænderøgsforurening

Kære Nabo

Mange tror, at afbrænding af rent, tørt træ ikke forurener.

3 Myter om brændeovne

Brændeovne
og luftforurening

3 MYTER OM BRÆNDEOVNE

”Afbrænding af træ er CO₂-neutral og klimavenlig”



Det er forkert!

Det udleder mere CO₂ at afbrænde træ, end det gør at producere den samme mængde varme ved afbrænding af kul, olie eller gas.

Træ afgiver dobbelt så meget CO₂ som naturgas pr. energienhed, 50% mere end olie og en lille smule mere end kul.

Ved fyring med kløvet træ i brændeovne, i træpillefyr og i store kraftvarmeværker vokser CO₂-indholdet i atmosfæren.

Verdens skove kan i dag ikke nå at opsuge den frigivne CO₂ fra træfyring rundt om på jorden med fornøden hastighed.

Kilder:
Rolf Czeskleba-Dupont (nov. 2009):
Skovene er jokeren i klimaspillet (Global Økologi nr. 4, s. 24 - 25)
Denmark's National Inventory Report 2011
(DMUs forskningsrapport nr. 827) s. 858

”Brændeovnen er en miljøvenlig varmekilde”



Det er forkert!

Brændeovne forurener langt mere end oliefyr og naturgasfyr målt i sodpartikler pr. energienhed.

Udslip af sodpartikler (PM_{2,5}) målt i gram pr. gigajoule

Svanemærket brændeovn 240

Træpillekedel 32

Individuelle oliefyr 5

Individuelle naturgasfyr kr. 0,10

Fjernvarme er både forureningsmæssigt og energimæssigt mere miljøvenligt end brændeovne. Derfor bør kommunerne fremme brugen af fjernvarme i byområder - eventuelt sammen med varmepumper og/eller solanlæg.

Kilder:
Luftforurening med partikler i Danmark (Miljøprojekt Nr. 1021, 2005) s. 48
Emissioner fra træfyrede brændeovne og -kedler (Miljøprojekt Nr. 1324, 2010) s. 46

”Rent, tørt træ forurener ikke”



Det er forkert!

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

Udslippene fra ovne og kedler, som fyres med rent, tørt træ indeholder både sodpartikler, tjærestoffer, dioxin og andre giftstoffer.

Røgen kan give anledning til alvorlige sundhedseffekter. Det gælder både akutte følger som irritation af øjne, næse og hals og langtidsfølger som allergi, astma, kræft, og hjertekar- og lungesygdomme.

Små børn, ældre mennesker og folk med luftvejslidelser tåler dårligst brændeovnsrøg.

Kilder:
Brændefyrings bidrag til luftforurening (DMUs forskningsrapport nr. 779, 2010) s. 16
Tænk sundhed ind i miljøet (Sundhedsstyrelsen 2011) s. 37