

# Har du brændeovn?

## - så bliver du let en del af den grønne omstilling

Hvis du erstatter brænde med miljørigtig varme bidrager du nemlig til:

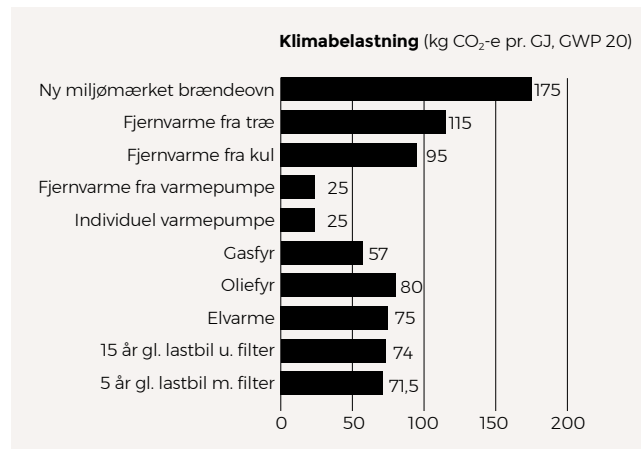
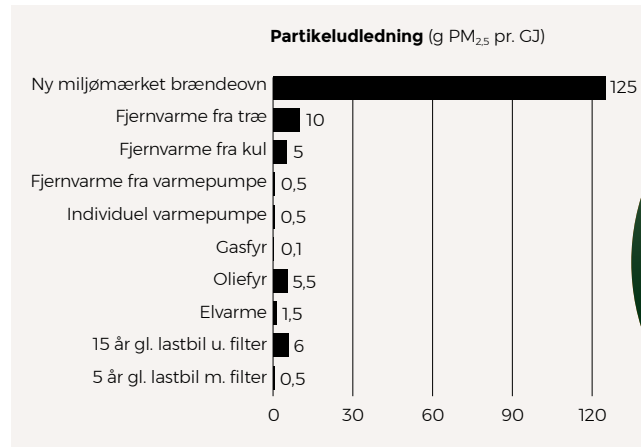
- Færre alvorlige helbredsskader
- Mindre global opvarmning
- Større biodiversitet

### Store helbredsgevinster

Uanset hvor godt du fyrer i en ny god brændeovn, så forurener ovnen desværre ekstremt meget med samme skadelige og kræftfremkaldende stoffer, som der er i tobaksrøg. Og det er ikke kun villakvarteret, der forurenes. Din brændeovn kan også forurene luften i din stue til meget høje niveauer. Brændeovne udleder desværre mange flere skadelige partikler end andre varmekilder. Derfor gør du både din familie og naboerne en stor tjeneste ved ikke at fyre i brændeovnen.

### Mindre klimabelastning

Levende og dødt træ er naturens eget CO<sub>2</sub>-lager. Hvis træet brændes frigives CO<sub>2</sub> straks og skaber præcis samme globale opvarmning som CO<sub>2</sub> fra kul. Og det tager mange år for nye træer at optage den udledte CO<sub>2</sub> - prøv bare at tælle årringene i et stykke brænde. Dertil udleder brændeovne sod og metan, der også bidrager markant til global opvarmning. Særlig nye brændeovne er et stort klimaproblem, da de udleder forholdsvis mange sodpartikler.



Brændeovne er hyggelige, men forureningen er desværre uhyggelig høj

Der er store gevinster for folkesundheden, klimaet og naturen ved ikke at afbrænde træ

### Hjælp naturen

I naturen er dødt træ en meget vigtig del af fødekæderne og skjulested for rigtig mange dyr. Vi skal lade dødt træ indgå i naturens kredsløb. I stedet for afbrænding, kan træ f.eks. stables til et dyrehotel i haven og derved blive hjem for pindsvin, tudser, insekter og mange andre dyr, der har svært ved at finde gode levevilkår i villahaverne. Derved kan du gøre naturen en stor tjeneste.



En elektrisk pejs giver præcis samme hygge, men helt uden lokal forurening

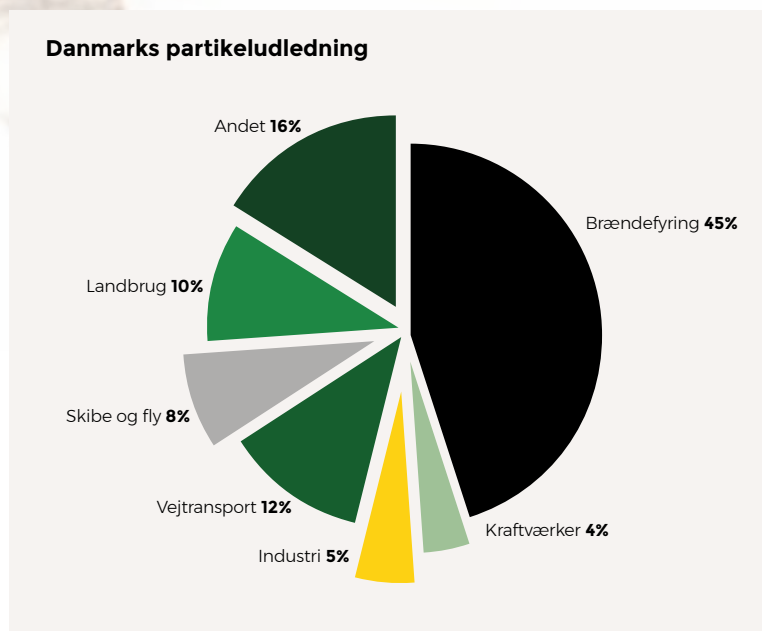
Mange fyrer i brændeovn, fordi de ikke ved, at brænderøg er skadelig

### Simpel beregning

En ny miljømærket brændeovn under optimale laboratorieforhold udleder ca. 2 g partikler pr. kg træ. Verdenssundhedsorganisationens nye luftkvalitetskriterium for partikler er 0,000000005 g pr. liter luft. Så 400.000.000 liter helt ren luft forurenes til luftkvalitetskriteriet, når blot et kg træ afbrændes i ovnen.

### Dyr forurening

Ifølge Aarhus Universitet, der laver de officielle danske forureningsopgørelser til myndighederne, så forårsager brænderøg flere dødsfald end trafikos. Brænderøg øger risikoen for både hjertekarsygdomme, blodpropper, slagtilfælde, kræft og alvorlige luftvejslidelser som KOL, bronkitis og astma. Brænderøg koster det danske samfund ca. 5 mia. kr. årligt i helbredsskader. Til trods for, at brændefyring kun dækker få procent af vores energiforbrug og uden videre kan undværes i vores moderne samfund.



### Varme og hygge

Der eksisterer heldigvis mange alternativer til brændefyring: Energirenovering sænker varmebehovet og øger både boligens værdi og komfort. Fjernvarme og varmepumper udleder slet ingen sundhedsskadelig røg i vores boligområder. Med en moderne elektrisk pejs kan du fortsat hygge foran flammerne helt uden helbredsskadelig forurening. Og langt de fleste danskere hygger sig ganske fint uden brændeovn.

### Vores arbejde

Rådet for Grøn Omstilling arbejder for emissionsfrie varmekilder, dvs. varme produceret fra centrale og decentrale varmepumper, geotermi, overskudsvarme m.v. Vores vision er røgfrie boligområder, så alle med sindsro kan stille barnevognen ud i haven året rundt uden frygt for naboens røg.

### Information

Fortsat flere danskere bliver opmærksomme på miljø- og klimaproblemerne knyttet til brændefyring. Derfor falder brændeforbruget. Vi skal fortsætte denne udvikling. Den grønne omstilling lykkes kun, hvis vi alle yder en indsats. Information er vejen frem, da ingen danskere bevidst ønsker at skade hverken deres familie, naboer, klimaet eller naturen. Hjælp os med at sprede det gode budskab.

### Mere viden

Rådet for Grøn Omstilling:  
<https://rgo.dk/vi-arbejder-for/forurening-fra-braendefyring/>  
Sundhedsforvaltningen i Københavns Kommune: <https://renluft.kk.dk/Kræftens-Bekæmpelse>: <https://www.cancer.dk/hjaelp-viden/fakta-om-kraeft/aarsager-til-kraeft/luftforurening/>  
EU-projektet Clean Heat:  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZV73wOBYnNo>  
Doctors and Scientists Against Wood  
Smoke Pollution:  
<https://woodsmokepollution.org/>

Ved at melde dig ind i Rådet for Grøn Omstilling kan du aktivt støtte vores indsats – læs mere på [www.rgo.dk](http://www.rgo.dk)



Rådet for Grøn Omstilling modtager midler fra European Climate Foundation og Birdlife Europe til arbejdet med at reducere afbrænding af træ til gavn for folkesundheden, klimaet og biodiversiteten.