

Forurening fra brændefyring på Christianshavn

Nedenstående er udarbejdet efter en god dialog med Miljøpunkt Indre By – Christianshavn og inspireret af et projekt om luftforurening fra brændefyring udført for Vanløse Lokaludvalg.

Baggrund

Det Nationale Center for Energi og Miljø ved Aarhus Universitet har lavet en detaljeret opgørelse over luftforureningen fra brændefyring i København, der viser, at brændeovne kun dækker 0,5 % af byens energiforbrug, men står for 33 % af partikeludledningen. Dvs. byens kun 16.000 brændeovne udleder på en fyringssæson lige så mange giftige partikler, som al byens trafik udleder på et helt år. Brændefyring fylder også meget i forhold til trafikken i de indre bydele. Trafikken på Prinsessegade vil stige til ca. 6.450 hverdagskøretøjer. Den samlede partikeludledning fra denne trafik på en hverdag svarer blot til udledningen fra en gammel brændeovn på Christianshavn, der fyres i dagtimerne. Erfaringerne fra projektet i Vanløse var, at der slet ikke var viden om luftforurening fra brændefyring - end ikke i de hjem, der anvender brændefyring, selv om mange målinger dokumenterer voldsom indeklimaforurening. Der er derfor akut behov for at sætte mere fokus på brændefyring som vigtig forureningskilde og de miljørigtige alternativer (efterisolering, nye vinduer og miljørigtig fjernvarme). I Vanløse var måleprojektet en stor succes, der via lokalavisen skabte det stor lokal opmærksomhed.

Formål

Formålet med projektet er at skabe opmærksomhed omkring luftforurening fra brændefyring på Christianshavn – både forurening af udeluft og indeklima – og miljørigtige alternativer, så luftforureningen reduceres til gavn for sundheden i bydelen.

Projektindhold

Der udføres målinger af indeklimaforurening fra brændefyring i 5 huse på Christianshavn – heraf tilstræbes, at mindst 2 huse ligger på Christiania. Der laves artikler om luftforurening fra brændefyring i samarbejde med lokalavisen: *Christianshavneren*. Ligeledes forsøges etableret et samarbejde med Christiania om information til beboerne om forurening fra brændefyring. Der ses ligeledes på muligheder for mere miljørigtige opvarmningsmuligheder på Christiania. Projektet gennemføres i samarbejde med Miljøpunkt Indre By – Christianshavn og andre gode lokale kræfter og ildsjæle i lokaludvalget.

Økonomi

Incl. måleudstyr og ingeniør/tekniker-timer vurderes projektet at koste ca. 43.000 kr. Det Økologiske Råd har i øjeblikket et EU projekt, der kan give 50 % medfinansiering. Der er således behov for lokal medfinansiering f.eks. fra lokaludvalget på 21.500 kr.

Yderligere oplysninger

Kåre Press-Kristensen
Seniorrådgiver, luftkvalitet
Civilingeniør, Ph.D., HD(A)
Tlf.: 22 81 10 27