

Kritik af Miljøministerens rygestop-kampagne

Kilder:

- Miljøstyrelsens hjemmeside 6.12.11,
- Nussbaumer, T., Doberer, A., Klippel, N., Büheler, R. og Vock, W. (2008): INFLUENCE OF IGNITION AND OPERATION TYPE ON PARTICLE EMISSIONS FROM RESIDENTIAL WOOD COMBUSTION (Conference and Exhibition, 2-6 June 2008, Valencia, Spain – Oral Presentation OA 9.5
- Vock, W.; Jenni, A.: Bericht zur 1. und 2. Mess-Serie: Emissionsarme Anfeuerungsmethoden für Stückholzfeuerungen, Bundesamt für Energie, Bundesamt für Umwelt, Kantone AG, BE, BL/BS, LU, SH, SG, SO, TG, TI, VD, ZH, Maschwanden, August 2007

I forbindelse med lanceringen af sin rygestopkampagne er Miljøministeren desværre forkert orienteret om forureningens omfang og karakter. Det er en påstand, at der kan fjernes 80% af de sundhedsskadelige partikler i brænderøgen ved optænding ovenfra. Dette er der ikke belæg for i de to svejtsiske artikler, der ligger til grund for kampagnen.

1. Tallet 80% i Miljøstyrelsens Rygestop-kampagnen er IKKE baseret på måling af de kritiske fine partikler (PM_{2,5} eller derunder) i brænderøgen, MEN på måling af et bredere spektrum af sodpartikler op til en diameter på PM₁₀₀.
2. De svejtsiske forskere, hvis eksperimentelle målinger oprindeligt frembragte de resultater, der er anvendt i kampagneguiden, var IKKE specielt fokuseret på måling af sundhedsskadelige partikler, MEN var mere bredt interesseret i at påvise en reduktionsmulighed af den store, synlige partikelmasse.
3. Ændringer i optændingsmetoden, som svejtserne viste nogle effekter af, kan derfor heller IKKE siges at fjerne "op til 80% af de sundhedsskadelige partikler i røgen fra din brændeovn", som Miljøstyrelsen skriver på sin hjemmeside. TVÆRTIMOD tyder australske målinger på, at andelen af sundhedsskadelige, ultrafine partikler ikke bliver reduceret, selv når røgen er blevet usynlig.
4. Endelig tager Rygestopkampagnen ikke højde for den kaotiske proces som er kendetegnende for afbrænding af træ. Det farlige ved kampagnen er, at den tilsyneladende retfærdiggør fyring på steder, hvor der uanset metoden slet ikke bør fyres. Derfor opfordres Miljøstyrelsen til snarest at revidere sin kampagne.

Ovenstående kritik uddybes i en artikel på <http://www.braenderoeg.dk/news.php>

PS.

LOB betvivler ikke, at det kan være fornuftigt at følge guidens fire råd om optænding, hvis man absolut skal tænde op i sin brændeovn. Det vil sikkert fjerne de store sodpartikler.

Solveig C. - Dupont
12.03.12

Hotspot nr. 13 fra LOB