

Træbriketter – Kommentarer til DR1s udsendelse

28 - 12 - 18

Kære Kontant, DR's forbrugerprogram

På DRs hjemmeside skrev KRISTIAN NYGAARD JAKOBSEN den 06. DEC. 2018 KL. 06.00: "Mange forbrugere tyr til træbriketter, når de tænder op i brændeovnen. Briketterne kan købes mange steder, og prisforskellen er stor. Ti kilo briketter kan fås til knap 15 kr. hos en forhandler, mens andre tager det dobbelte. Som forbruger kunne man tro, at det skyldes kvalitetsforskel. Men en stikprøve-analyse, som DR's forbrugerprogram Kontant har fået foretaget på laboratoriet Force Technology viser, at pris og kvalitet på ingen måde hænger sammen."

Jeg er overrasket og vred over, at DRs ansatte ved så lidt om **KVALITET** og kommer med misvisende oplysninger. Se vedhæftede dokument om kvalitet i forbindelse med træfyring i små anlæg.

Venlig hilsen

Solveig Czeskleba-Dupont

cand.scient.

tidl. formand for Landsforeningen til Oplysning om Brænderøgsforurening

Kvalitet i forbindelse med træfyring i små anlæg som ovne og fyr

Med hensyn til træbriketter gør DR (Kontant, 6.12.18, DR1, kl. 21.00) kvalitet til **et simpelt spørgsmål om brændværdi**.

Hvad med partikelforurening? Man forstår på skorstensfejerens bemærkning i udsendelsen, at han kan se forskel på kvaliteten af træbriketter mht. hvor meget de soder i brændeovne. – Ole Schleicher, som også deltog i udsendelse, gennemførte i 2013 en undersøgelse for Miljøministeriet af, hvor stort udslip med partikler var fra de enkelte briketter – og for briketter sammenlignet med brænde. En af Schleichers konklusioner var, at træbriketter i almindelighed viser **partikelemissioner**, der er 2 - 3 gange højere end udslippene fra almindeligt brænde, og at emissioner fra bark-, tørve- og brunkulsbriketter er endnu værre. – De billige mørke briketter, som var med i DR1s udsendelse, har sandsynligvis indeholdt bark, tørv eller brunkul.

Kilde: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2013/08/978-87-93026-37-7.pdf>

Hvad med tjærestoffer og dioxiner? I september 2018 udsendte Miljøstyrelsen endnu en rapport om brændsler og brændeovne udført af Ole Schleicher. Her var konklusionen, at brændslet er afgørende for luftforureningens omfang, og at udslippene ikke kun består af partikler, men også af tjærestoffer og dioxiner. Jo mere effektiv ovnen er med hensyn til brændværdi, desto mere sviner den med hensyn til dioxin, et hormonforstyrrende stof, som netop dannes ved forbrænding.

Kilde: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/09/978-87-93710-87-0.pdf>

Mere end 100 skadelige stoffer i brænderøg? Endelig kunne de nye Schleicherundersøgelser fra september 2018j bekræfte resultaterne fra undersøgelserne 2003-5 i Gundsømagle, om at al fyring i de små træfyriansanlæg udsender sundhedsskadelig røg. Ud over ultrafine partikler, tjærestoffer, dioxiner, kommer der også tungmetaller og benzen mm. Men allerede i 1990 påviste forskere, at brænderøgen indeholder mere end 100 forskellige stoffer, hvor af mange er ligeså skadelig som tobaksrøg.

Kilder: Glasius, M. m.fl. (2007): Partikler og organiske forbiundelser fra træfyring.
<https://www2.dmu.dk/Pub/AR235.pdf>

Vikelsøe, J. m.fl. (1990): Emissionsundersøgelse fra pejse og brændeovne – Dioxin, PAH og mutagen aktivitet (Miljøstyrelsen, miljøprojekt 149)