



Til
Indenrigs- og Sundhedsministeriet

Solrød Str., d. 5. februar
2007

Ang: Den nye rygelov

SmokeSolution ApS er en 100% danskejet virksomhed, som med den dansk designede og producerede rygekabine SmokePoint er markedsledende inden for levering af løsninger til fjernelse af tobaksrøg.

De fleste kender os især fra deltagelsen i TV2's program Springet, hvor vi blev nr. 3 i kåringen af Danskernes Iværksættervirksomhed 2005. Men du har måske også set SmokePoints opstillet rundt omkring på danske arbejdspladser, heriblandt TDC, Socialministeriet, Økonomi- og Erhvervsministeriet, Dansk Industri, OK, Siemens, Gentofte Kommune, NCC og mange flere. Vi har igennem de sidste 5 år beskæftiget os med rygning og de affødte problematikker, og tillader os derfor at fremkomme med følgende indsigelser:

For at røg og gasser ikke siver ud i tilstødende omgivelser kræves det, at der skabes et undertryk i lokalet. Hvis ikke der er undertryk siver gasserne ud af sprækker hver gang døren åbnes. Gasserne bevæger sig med 3 m i sekundet i alle retninger, hvilket vil sige at der skal skabes et modtræk på min. 4 meter i sekundet gennem døren/åbningen. Derudover har de helt små partikler (0,1 micrometer) i tobaksrøg en faldtid på 6 dage for 1 meter. Dvs. at der kan gå op til 12 dage før partiklerne ender i rengøringsniveau. Det er derfor ikke muligt at garantere at rengøringspersonale m.m. ikke bliver udsat for passiv rygning - medmindre røgen bliver fjernet ved kilden (punktudsugning).

For at undgå at forurenede luft breder sig i andre lokaler, må ventilation brugt i rygerum ikke være tilsluttet bygningens øvrige ventilation. Ved recirkulering /luftfiltrering skal bruges partikelfilter med en klassificering på minimum H14, svarende til en rensningsgrad på 99,9995%. Filtrene skal overholde DIN 1822, som er en norm for produktion og test (se vedhæftede DIN-standard). Derudover skal produktet indeholde gasabsorptionsfilter, med en beskaffenhed der sikrer at luften har en passende opholdstid i filtret. Således, at grænseværdierne for stofferne ikke overskrides. Kræftens Bekæmpelse har postuleret, at ovennævnte partikelfilter ikke fjerner de helt små partikler i tobaksrøg idet der testes på partikler på 0,26 mikrometer. Dette er ikke korrekt, for når der

IM KMSU J.nr. 2006-1433-269
07 FEB. 2007

måles på partikler på 0,26 mikrometer er det fordi de har en massefylde og størrelse der bevirker, at de har den største penetreringsevne af alle partikler. Mindre partikler vil derfor lettere blive optaget i filtret, og filtreringsgraden herpå er derfor større.

Erfaringer fra bl.a. Holland viser at hvis ikke der bliver defineret nogle klare regler for filtrering samt ventilation, vil der ske en opblomstring af virksomheder der tilbyder mindre valide produkter. Det har betydet at rygelovene har måttet revurderes og omskrives efterfølgende.

Skulle du have spørgsmål, er du naturligvis velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen
Jon E. Krogh og Susanne Schultz